Ram Book
QK 313
.L3
1778
f.2

FLORE FRANÇOISE

OU

DESCRIPTION SUCCINCTE

DE

TOUTES LES PLANTES

Qui croiſſent naturellement EN FRANCE,

Diſpoſée ſelon une nouvelle méthode d'Analyſe, & à laquelle on a joint la citation de leurs vertus les moins équivoques en Médecine, & de leur utilité dans les Arts.

Par M. le Chevalier DE LAMARCK.

Tome Second.

A PARIS,
DE L'IMPRIMERIE ROYALE.

M. DCCLXXVIII.

Naturam invisere tecum
Dulce mihi . . . . . .
Et præferre facem & gressus firmare labantes.

Anti-Lucr. Lib. III.

MISSOURI BOTANICAL
RECEIVED
JAN 15 1940
GARDEN LIBRARY.

AVERTISSEMENT.

POUR faire uſage de cette analyſe, il eſt indiſpenſable de bien connoître les parties de la fructification, & ſur-tout d'avoir préſente à l'eſprit l'idée que j'attache aux termes de *corolle*, *calice*, *bâle*, &c.

J'ai expoſé dans le Diſcours préliminaire, la marche qu'il faut ſuivre pour arriver au nom d'une Plante que l'on ſe propoſeroit de connoître; j'ajoute ſeulement ici que j'ai employé dans cet Ouvrage, deux ſortes de numéros; ſavoir, les chiffres arabes, à l'aide deſquels on arrive au genre de la Plante, & les caractères romains qui conduiſent du genre à l'eſpèce.

Chaque accolade offre un choix à faire ſur deux caractères ſeulement; il ſera bon de lire toujours les deux titres renfermés dans l'accolade, quand même le premier paroîtroit devoir être adopté. Les contraſtes que forment par-tout ces titres, feront ſortir davantage le caractère de la plante, & détermineront plus ſûrement le choix de l'Obſervateur.

Les Commençans feront bien de s'eſſayer d'abord ſur des Plantes dont les parties, & ſur-tout celles de la fleur, ſoient aſſez grandes pour être obſervées facilement, afin de s'exercer par degrés aux cas qui exigeront des obſervations plus délicates.

J'ai adopté, autant qu'il m'a été poſſible, les noms ſpécifiques de M. Linné; cependant j'ai été forcé d'en changer quelques-uns qui m'ont paru trop défectueux, & que je n'aurois pu d'ailleurs exprimer en françois, parce qu'ils ne préſentent à l'eſprit aucune ſignification.

Le deſir de rendre cet Ouvrage portatif, m'a contraint d'abréger mes deſcriptions; je me ſuis attaché particulièrement à donner une idée exacte du port de chaque Plante, & j'ai ſouvent négligé beaucoup de petits détails, tels que des citations de glandes, de nectaires, de poils particuliers, &c. ſur leſquels les Auteurs modernes s'étendent fort au long, tandis que ſouvent ils laiſſent à deviner ſi la Plante dont on lit la deſcription eſt une herbe ou un grand arbre.

J'ai exprimé, à l'exemple de M. Linné, la durée des Plantes par les trois marques

ſuivantes, qui répondent à trois différens eſpaces de temps :

☉ Une année.
♂ Deux ans.
♄ Plus de deux ans.

Il faut éviter en général de ſoumettre à l'analyſe les Plantes qui ſe trouvent dans les jardins où leurs traits naturels ſont trop ſouvent altérés par la culture, cet Ouvrage ayant été particulièrement compoſé à l'uſage des Amateurs de la Botanique qui ſe trouvent iſolés dans les provinces.

Quelque ſoignée que ſoit cette analyſe, je ſuis perſuadé qu'il y a encore bien des changemens à y faire pour lui donner le degré de perfection dont elle me paroît ſuſceptible : le temps & de nouveaux efforts, me découvriront ſans doute des coupes plus avantageuſes & des caractères plus tranchans. N'ayant pu d'ailleurs tout obſerver par moi-même, & obligé quelquefois de me décider entre pluſieurs Auteurs célèbres partagés ſur des points intéreſſans, il eſt impoſſible qu'il ne me ſoit échappé quelques erreurs dans l'indication des caractères. Si le Public agrée le plan ſur lequel

j'ai travaillé, je n'oublierai rien par la ſuite pour en perfectionner l'exécution. J'invite tous ceux qui s'intéreſſent aux progrès de la Botanique, à ſeconder mon zèle & à me communiquer leurs obſervations; je les recevrai avec reconnoiſſance, & me ferai toujours un devoir d'en profiter.

Je ne puis m'empêcher de témoigner ici tout ce que je dois à M. l'abbé Haüy, Profeſſeur d'Humanités en l'Univerſité de Paris, pour les ſervices qu'il a bien voulu me rendre dans cet Ouvrage. J'avoue que la partie du ſtyle eſt entièrement de lui, & qu'il m'a ſuggéré des idées très-heureuſes relativement à l'ordre naturel expoſé dans le Diſcours préliminaire. C'eſt un hommage que je rends volontiers à ſes talens diſtingués & à l'honnêteté de ſon caractère, qui leur donne un nouveau prix aux yeux de tous ceux qui le connoiſſent.

MÉTHODE

TABLEAU des principales Divisions de cette Analyse, par le moyen duquel on peut abréger le travail qu'exige la recherche des Plantes, lorsqu'on est en état d'entendre les titres de ces divisions, & que l'on connoît les définitions qui y sont attachées.

- *ANALYSE.*
  - Fleurs distinctes...
    - Fleurs conjointes.
      - Fleurettes de même sorte.
        - Fl. flosculeuses.... 9.
        - Fl. semi-flosculeuses. 71.
      - Fleurettes de deux sortes.
        - Fl. radiées..... 103.
    - Fleurs disjointes.
      - Fleurs unisexuelles.
        - Fl. monoïques.... 139.
        - Fl. dioïques..... 191.
      - Fleurs bisexuelles.
        - Fleurs pétalées..
          - Ovaire dans la corolle.
            - Fleurs complètes..
              - dix étamines ou moins..
                - Corolle monopétale.
                  - Corolle régulière... 267.
                  - Borraginées.... 303. &c.
                  - Corolle irrégulière.. 370.
                  - Fl. en masque.. 375.
                - Fl. labiées.... 404.
                - Corolle polypétale..... 483.
                - Fl. cruciformes..... 488.
                - Fl. papillonacées.... 576. &c.
              - onze étamines ou plus..
                - Pétales insérés sur le calice..... 727.
                - Tithymales..... 729.
                - Rosiers..... 750.
                - Pétales non-insérés sur le calice... 752.
                - Columnifères..... 753.
                - Cistes..... 772.
                - Renoncules..... 789. &c.
            - Fleurs incomplètes..... 793.
              - Arroches..... 844. &c.
              - Liliacées..... 847. &c.
              - Anémones..... 908.
          - Ovaire sous la corolle.....
            - Corolle monopétale..... 917.
            - Campanules..... 927.
            - Rubiacées..... 948.
            - Corolle polypétale..... 977.
            - Ombellifères..... 981.
            - Orquides..... 1101. &c.
        - Fleurs non pétalées.
          - Fleurs nues..... 1147.
          - Fleurs glumacées..... 1157.
    - Fleurs indistinctes.
      - Fougères..... 1241.
      - Mousses..... 1258.
      - Algues..... 1268.
      - Champignons... 1280.

Tome I.er

* *Supplément, n.° 1196.*

MÉTHODE ANALYTIQUE.

PLANTES ADULTES, ou dont les Fleurs ſont dans un état de développement parfait.

I. ANALYSE.

Fleurs diſtinctes.	*Fleurs indiſtinctes.*
Fleurs dont les étamines & piſtils peuvent aiſément ſe diſtinguer.	Fleurs nulles, ou dont les étamines & piſtils ne peuvent ſe diſtinguer.
2.	1240.

2.

Fleurs diſtinctes .....
- Fleurs conjointes; fleurs raſſemblées dans un calice commun, & dont les étamines ſont réunies par leurs anthères 3
- Fleurs disjointes; fleurs non raſſemblées dans un calice commun, ou dont les anthères ſont disjointes. 137

3.

Fleurs conjointes .....
- Fleurettes ayant, outre leur calice commun, des calices particuliers.. 4
- Fleurettes n'ayant qu'un calice commun, mais point de calices particuliers 7

4.

Fleurettes ayant, outre le calice commun, des calices particuliers .....
- Fleurettes dont la corolle eſt monopétale & tubulée 5
- Fleurettes dont la corolle eſt compoſée de cinq pétales 6

5. *FLEURETTES dont la corolle eſt monopétale & tubulée.*

Boulette. *Echinops.*

Les fleurs de Boulette, ſont diposées en tête ſphérique & terminale ; leur calice propre eſt pentagone, & leur calice commun eſt replié contre la tige. Le réceptacle eſt chargé de poils ; & les ſemences ſont nues.

ANALYSE.

Feuilles velues ſupérieurement.	Feuilles glabres ſupérieurement.
I.	II.

I. *Feuilles velues ſupérieurement.*

Boulette multiflore *Echinops multiflorus.*

Echinopus major. Tournef. 463.

Echinops ſphærocephalus. Lin. Sp. 1314.

Sa tige eſt épaiſſe, cannelée, velue, rameuſe & haute de deux à trois pieds ; ſes feuilles ſont alternes, grandes, ailées ou pinnatifides, à pinnules élargies & anguleuſes, un peu épineuſes en leurs bords, vertes en-deſſus, cotonneuſes & blanchâtres en-deſſous. Ses fleurs forment de groſſes têtes globuleuſes, blanchâtres & terminales. Cette plante croît dans les lieux incultes & ſtériles. ♃ Elle eſt apéritive.

II. *Feuilles ſupérieurement glabres.*

Boulette pauciflore. *Echinops pauciflorus.*

Echinopus minor. Tournef. 463.

Echinops ritro. Lin. Sp. 1314.

Sa tige eſt droite, cannelée, preſque ſimple, & à peine haute d'un pied ; ſes feuilles ſont pinnatifides, à découpures étroites, & beaucoup moins amples que celles de la précédente ; elles ſont vertes & glabres en-deſſus, & fort blanches en-deſſous. Ses fleurs ne forment ordinairement qu'une ſeule tête terminale, aſſez petite, & de couleur bleue. On trouve cette plante ſur les collines ſtériles des provinces méridionales. ♃.

6. *FLEURETTES dont la corolle eſt compoſée de cinq pétales linéaires.*

Jaſion. *Jaſione.*

Les jaſions ont beaucoup de rapport avec les raiponces & les campanules; l'ovaire eſt placé ſous la corolle, les pétales ſont cohérens à leur baſe; le fruit eſt une capſule arrondie, biloculaire, couronnée par le calice propre; & les tiges ſont un peu laiteuſes.

ANALYSE.

Feuilles planes & très-liſſes.	Feuilles ondulées & hériſſées de poils.
I.	II.

I. *Feuilles planes & très-liſſes.*

Jaſion liſſe. *Jaſione lævis.*

Jaſione perennis. Hort. Reg.

La tige de cette plante eſt droite, liſſe, branchue à ſa baſe, très-garnie de feuilles dans ſa moitié inférieure : elle s'élève un peu au-delà d'un pied; ſes feuilles ſont nombreuſes, éparſes, linéaires, longues de deux pouces & demi, larges de deux lignes, obtuſes, très-entières, point ondulées, & chargées à leur baſe de quelques poils écartés & peu ſenſibles. Les fleurs ſont diſpoſées en têtes terminales, de couleur bleue, aſſez grandes & portées chacune ſur un péduncule nu & long de ſix à huit pouces. Cette eſpèce peu connue diffère de la ſuivante par ſa durée, par ſa grandeur, par ſon aſpect liſſe, & par ſes feuilles longues qui ne ſont point ondulées ni dentées. Elle croît au Mont-d'or en Auvergne, où elle a été obſervée par M. le Monnier. ♃

II. *Feuilles ondulées & hériſſées de poils.*

Jaſion ondulé. *Jaſione undulata.*

Rapunculus ſcabioſæ capitulo cæruleo. Tournef. 113.

Jaſione montana. Lin. Sp. 1317.

Sa racine eſt blanchâtre, fibreuſe, & produit ſouvent pluſieurs tiges grêles, un peu branchues, hautes d'un pied, ſtriées & hériſſées, ſur-tout inférieurement, de poils blancs très-

6. nombreux, qui les rendent rudes au toucher. Ses feuilles sont étroites, linéaires, à peine longues d'un pouce, hériſſées, très-ondulées, & quelquefois dentées. Les têtes des fleurs sont assez petites, terminales, d'une belle couleur bleue, & portées sur des pédoncules nus & fort longs. Cette plante croît sur les côteaux secs & sur les bords des bois. ⊙

---

7. *Fleurettes n'ayant qu'un calice commun, mais point de calices particuliers.*

- Corolles de même sorte. Elles sont toutes en cornet, ou toutes en languette..... 8
- Corolles de deux sortes : celles du centre en cornet, & celles de la circonférence en languette formant une couronne..... 103

---

8. *Corolles de même sorte..*

- Corolles toutes en cornet, & point terminées par une languette... 9
- Corolles formant un très-petit cornet à leur base, & toutes terminées par une seule languette.. 71

---

9. *Corolles toutes en cornet, & point terminées par une languette.*

Fleurs flosculeuses. Tournef.

Ces fleurs sont composées de l'assemblage de plusieurs fleurons tubulés, disposés sur un même réceptacle, & renfermés dans un calice commun. Ces fleurons sont nommés *hermaphrodites*, lorsque de l'intérieur de leur tube naissent cinq petites étamines qui se réunissent par leurs anthères en forme de gaîne ou de cylindre, au travers duquel passe le pistil dont l'extrémité est souvent divisée en deux. Ces fleurons sont appelés *femelles*, lorsqu'ils ne contiennent que le pistil & point d'étamines; & on dit qu'ils sont faux ou stériles lorsqu'ils ne contiennent ni étamines ni pistil. Le cornet qu'ils forment est découpé en ses bords en quatre ou cinq lanières.

ANALYSE.

Des épines sur les calices ou sur les feuilles.	Aucune épine sur les calices ni sur les feuilles.
10.	25.

10. *Des épines sur les calices ou sur les feuilles*	Tous les fleurons hermaphrodites.	11
	Fleurons extérieurs femelles ou stériles	24
11. *Tous les fleurons hermaphrodites*	Réceptacle cellulaire ou garni d'alvéoles quadrangulaires & membraneuses	12
	Réceptacle chargé de poils ou de paillettes	13

12. *Réceptacle cellullaire ou garni d'alvéoles quadrangulaires & membraneuses.*

Pédane. *Onopordum.*

Les pédanes diffèrent essentiellement des chardons par leur réceptacle nu, mais alvéolaire; leurs semences sont quadrangulaires & chargées d'une aigrette très-caduque. Les têtes des fleurs sont grosses, courtes, & les calices très-épineux.

ANALYSE.

Péduncules ailés jusqu'à la base des calices.	Péduncules un peu nus sous les calices.
I.	II.

I. *Péduncules ailés jusqu'à la base des calices.*

Pédane Acanthin. *Onopordum Acanthium.* Lin. Sp. 1158.

Carduus tomentosus acanthi folio vulgaris. Tournef. 441.

β Idem. *Flore albo.* Tournef. 441.

γ Idem. *Folio viridi.*

Sa tige est épaisse, branchue, blanchâtre & haute de trois pieds, quelquefois beaucoup davantage. Ses feuilles sont fort grandes, ovales, oblongues, sinuées, anguleuses, très-épineuses & blanchâtres; elles sont décurrentes & forment sur la tige des ailes courantes, sinuées, dentées & très-hérissées d'épines: les fleurs sont purpurines ou blanches dans la variété β. On en trouve une autre dont les feuilles sont presque tout-à-fait vertes γ. Cette plante croît sur les bords des chemins. ♂ Sa racine en décoction est spécifique dans les gonorrhées commençantes.

12. II. *Péduncules un peu nus ſous les calices.*

Pédane alongé. *Onopordum elongatum.*

Onopordon Illyricum. Lin. Sp. 1148.

Carduus tomentoſus acanthi folio Anguſtiori. Tournef. 441.

Cette plante s'élève un peu plus que la précédente ; elle eſt plus blanche & plus cotonneuſe dans toutes ſes parties ; ſes feuilles ſont fort grandes, ſinuées, dentées, décurrentes, épineuſes, mais plus étroites en proportion, que celles de la précédente. Les têtes de fleurs ſont fort groſſes, & les écailles inférieures des calices ſont réfléchies en crochets : les fleurs ſont purpurines ou blanches dans une variété. On la trouve dans les provinces méridionales T

---

13. *Réceptacle chargé de poils ou de paillettes.....*
- Calices ayant au moins deux bractées adhérentes à ſa baſe..... 14
- Calice nu, ou n'ayant tout au plus qu'une bractée adhérente à ſa baſe..... 19

---

14. *Calice ayant au moins deux bractées adhérentes à ſa baſe.....*
- Écailles intérieures du calice, lancéolées, colorées, & formant une couronne autour de la fleur..... 15
- Écailles intérieures du calice ne formant point une couronne autour de la fleur..... 16

---

15. *Écailles internes du calice lancéolées, colorées, & formant une couronne autour de la fleur.*

Carline. *Carlina.*

La couronne calicinale des Carlines, fait paroître leurs fleurs radiées ; les calices ſont courts & ventrus ; les ſemences ſont couronnées d'aigrettes, & les feuilles ſont épineuſes comme celles des chardons.

ANALYSE.

Fleurs blanches ou pâles.	Fleurs jaunes ou rougeâtres.
I.	VI.

15. I. *Fleurs blanches ou pâles.*

Bractées, beaucoup plus longues que la fleur. II.	Bractées, à peine auſſi longues que la fleur. V.

II. *Bractées beaucoup plus longues que la fleur.*

Tige de ſix pouces, au moins. III.	Tige de deux pouces, ou moins. IV.

III. *Tige de ſix pouces, au moins.*

Carline cauleſcente. *Carlina cauleſcens.*

Carlina cauleſcens magno flore albicante. Tournef. 500.

Cette plante, dont M.rs Haller & Scopoli font une variété de la ſuivante, me paroît cependant devoir en être diſtinguée. Sa tige eſt rougeâtre, légèrement cotonneuſe, ſimple, uniflore, & haute de ſix à dix pouces; ſes feuilles ſont fort longues, ſur-tout les inférieures, étroites, pinnatifides, verdâtres, & découpées juſqu'à la côte. La couronne calicinale eſt fort blanche, & les paillettes qui la forment, ſont purpurines à leur baſe extérieure. Elle croît dans les lieux ſtériles des montagnes en Dauphiné. ♃

IV. *Tige de deux pouces, ou moins.*

Carline aſſiſe. *Carlina acaulis.* Lin. Sp. 1160.

Carlina acaulos magno flore albo. Tournef. 500.

Cette eſpèce diffère de la précédente par ſa tige qui eſt preſque nulle, par ſes feuilles blanchâtres & cotonneuſes des deux côtés, beaucoup plus larges, & point découpées juſqu'à la côte, & même par ſa fleur qui eſt un peu plus grande. Cette fleur, qui eſt groſſe & fort large, garnie d'une couronne calicinale blanche, & un peu purpurine en-deſſous, naît du milieu des feuilles qui lui ſervent de bractées, qui ſont étendues autour d'elle ſur la terre, & ſur leſquelles elle paroît comme aſſiſe. Cette plante croît dans les lieux ſecs & montueux des provinces méridionales. ♃

15. V. *Bractées à peine aussi longues que la fleur.*

Carline vulgaire. *Carlina vulgaris.* Lin. Sp. 1161.

Carlina Sylvestris vulgaris, clusii. Tournef. 500.

Sa tige est droite, simple, ou un peu branchue à son sommet, rougeâtre inférieurement, cotonneuse vers son extrémité, sur-tout dans le voisinage des fleurs qui sont ordinairement au nombre de trois ou quatre disposées en manière de corymbe. Elle est garnie de feuilles un peu étroites, verdâtres en-dessus, blanchâtres en-dessous, dont les inférieures sont semi-pinnatifides, sinuées, épineuses, & les supérieures, lancéolées & cilicées; la couronne calicinale est d'un blanc sale. Cette plante croît sur les collines & dans les lieux arides; dans les terreins pierreux, elle s'élève peu, & ne porte alors qu'une seule fleur terminale. ⊙

VI. *Fleurs jaunes ou rougeâtres.*

Fleurs jaunes. VII.	Fleurs rougeâtres. X.

VII. *Fleurs jaunes.*

Fleurs en corymbe, & toutes terminales. VIII.	Fleurs en grappes ou un peu latérales. IX.

VIII. *Fleurs en corymbe & toutes terminales.*

Carline corymbière. *Carlina corymbosa.* Lin. Sp. 1160.

Carlina patula atractylis folio & facie. Tournef. 500.

Sa tige est haute d'un pied, cylindrique, rougeâtre, un peu cotonneuse, & ordinairement simple; elle porte à son sommet trois ou quatre fleurs jaunes, serrées, presque sessiles, & imitant un corymbe. Ses feuilles sont étroites, sinuées, dentées, épineuses, blanchâtres & cotonneuses. On trouve cette plante dans les lieux arides en Provence. ⊙

15. IX. *Fleurs en grappes* ou *un peu latérales.*

Carline latériflore. *Carlina racemosa.* Linn. Sp. 1161.

Carlina sylvestris minor hispanica. Tournef. 500.

Sa tige est grêle, haute de sept à huit pouces, & un peu cotonneuse. Ses feuilles sont étroites, dentées, épineuses & blanchâtres; quelques-unes de ses fleurs naissent dans les aisselles & latéralement; les autres sont terminales & en petit nombre. Leur couronne calicinale est de couleur jaune, ainsi que dans la précédente. Cette plante croît dans les lieux arides en Provence. ⊙

X. *Fleurs rougeâtres.*

Carline laineuse. *Carlina lanata.* Lin. Sp. 1160.

Carlina flore purpuro-rubente patulo. Tournef. 500.

Sa tige est simple, assez haute & garnie de feuilles, lancéolées & très-épineuses, elle est remplie d'un suc rouge, & porte à son extrémité une seule fleur assez grande, qui est quelquefois environnée par trois ou quatre autres plus petites, dont les péduncules naissent à sa base entre les bractées. On trouve cette plante dans les lieux secs & pierreux des provinces méridionales. ⊙

16.	*Écailles intérieures du calice, ne formant point une couronne autour de la fleur.*	Bractées très-épineuses 17
		Bractées peu épineuses 18

17. *Bractées très-épineuses.*

Carthame. *Carthamus.*

Les carthames diffèrent des chardons & des cirses par les bractées qui environnent leurs calices; des carlines par le défaut de couronne calicinale; des quenouilles par les épines de leurs bractées; & des chausses-trapes par leur défaut de fleurons stériles.

ANALYSE.

Fleurs purpurines.	Fleurs jaunes ou blanchâtres.
I.	VI.

17. I. *Fleurs purpurines.*

Feuilles ſimples & lancéolées. II.	Feuilles profondément pinnatifides. V.

II. *Feuilles ſimples & lancéolées.*

Feuilles décurrentes. III.	Feuilles non décurrentes. IV.

III. *Feuilles décurrentes.*

Carthame caneſcent. *Carthamus caneſcens.*

Cnicus polycephalos caneſcens, aculeis, flaveſcentibus munitus. Tournef. 450.

Cnicus arcana. Lin. Spec. 1158.

Sa tige eſt droite, branchue, cotonneuſe, fiſtuleuſe, & s'élève juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont étroites, lanceolées, blanchâtres & très-garnies d'épines jaunâtres, dont les plus fortes terminent les dents écartées qui ſe remarquent ſur leurs bords. Ses fleurs ſont ramaſſées, petites, oblongues & les écailles calicinales ſont découpées & épineuſes. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♄

IV. *Feuilles non décurrentes.*

Carthame grillé. *Carthamus cancellatus.*

Cnicus exiguus capite cancellato, ſemine tomentoſo. Tournef. 451.

Atractilis cancellata. Lin. Sp. 1162.

Sa tige eſt haute d'un pied, branchue, cylindrique & cotonneuſe; ſes feuilles ſont lancéolées, étroites, légèrement élargies vers leur ſommet, amplexicaules, garnies de cils épineux, chargées par intervalles, les ſupérieures ſur-tout d'un coton blanc en manière de toile d'araignée, & d'un vert blanchâtre. Les fleurs ſont terminales & remarquables par des bractées, étroites, pinnatifides, épineuſes, redreſſées, & formant autour du calice une eſpèce de grillage dans lequel les mouches reſtent quelquefois priſonnières. On trouve cette plante dans les environs de Montpellier. ☉

17. V. *Feuilles profondément pinnatifides.*

Carthame féroce. *Carthamus ferox.*

Cnicus lanceolatus, validissimis aculeis munitus. Tournef. 450.

β, Carduus capite rotundo tomentoso. Tournef. 441.

Sa tige est épaisse, ronde, cannelée, rougeâtre inférieurement, chargée par-tout d'un coton qui imite la toile d'araignée, & garnie de rameaux longs & redressés. Ses feuilles sont fort grandes; les inférieures sont étalées sur la terre autour de la plante, & sont longues d'un pied & demi, & larges de sept à huit pouces. Elles sont toutes profondément découpées en lanières étroites qui imitent des dents de peigne, & qui sont terminées chacune par une forte épine, qui n'est que la continuation de la nervure. La surface inférieure de ces feuilles est cotonneuse & blanchâtre, & la supérieure est verte, mais hérissée de spinules très-sensibles, même dans la variété β, malgré l'observation contraire de M. Scopoli. Les têtes de fleurs sont fort grosses, arrondies & très-cotonneuses; les écailles calicinales sont lisses & très-glabres, mais sont terminées par une petite lame purpurine très-cotonneuse, élargie à son extrémité, où s'insère une épine jaunâtre. Cette plante croît dans les lieux montueux & stériles des provinces méridionales; & sa variété est commune sur le bord des chemins, dans les environs de Péronne, & à la garenne de Saint-Remi proche Clermont en Beauvoisis. ♂

V I. *Fleurs jaunes* ou *blanchâtres.*

Fleurs solitaires.	Fleurs ramassées
V I I.	V I I I.

V I I. *Fleurs solitaires.*

Carthame laineux. *Carthamus lanatus.* Lin. Sp. 1163.

Cnicus atractylis lutea dictus. Tournef. 451.

Sa tige est haute de deux pieds, dure, branchue supérieurement & lanugineuse, sur-tout entre les bractées. Ses feuilles sont amplexicaules, nerveuses, presque ailées, & les pinnules aiguës, distantes, dentées & épineuses; les fleurs

17. ſont jaunes, & terminent les rameaux qui ſont diſpoſés preſqu'en corymbe. Les ſemences ſont couronnées de paillettes, & le réceptacle eſt conique. Les fleurons extérieurs ſont ſtériles, ſelon M. de Haller; ce qui étant confirmé, devroit rapprocher cette plante des chauſſes-trapes, malgré les paillettes des ſemences. On la trouve dans les lieux incultes & ſur le bord des chemins. ☉ Elle eſt un peu amère, & paſſe pour fébrifuge & ſudorifique.

VIII. *Fleurs ramaſſées.*

Carthame colleté. *Carthamus involucratus.*

Carlina polycephalos alba. Bauh. Pin. 480.

Cnicus ſpinoſiſſimus. Lin. Sp. 1157.

Sa tige eſt ſimple, cannelée, & haute d'un à deux pieds; ſes feuilles ſont amplexicaules, un peu décurrentes, alongées, ſinuées, pinnatifides & très-épineuſes; ſes fleurs ſont blanchâtres, terminales, ramaſſées, & entourées de bractées fort longues, molles, jaunâtres, pubeſcentes & épineuſes. Les calices ſont oblongs, & leurs écailles ſont glabres, droites & terminées par une épine. On trouve cette plante dans les montagnes aux environs de Colmar. ♄

18. *Bractées peu épineuſes.*

Quenouille. *Cnicus.*

Les quenouilles diffèrent des carthames par leurs bractées peu ou point épineuſes; des chardons & des cirſes, par la préſence de ces bractées; & des carlines, par le défaut de couronne calicinale. Leurs feuilles ſont ſouvent garnies de ſpinules plus ou moins conſidérables; & leurs ſemences ſont couronnées d'une aigrette.

ANALYSE.

Feuilles glabres des deux côtés. I.	Feuilles cotonneuſes, & fort blanches en deſſous. VI.

18. I. *Feuilles glabres des deux côtés.*

Fleurs bleues ou purpurines. II.	Fleurs d'un blanc jaunâtre. V.

II. *Fleurs bleues* ou *purpurines.*

Feuilles inférieures presque aussi longues que la tige. III.	Feuilles inférieures beaucoup plus courtes que la tige. IV.

III. *Feuilles inférieures presque aussi longues que la tige.*

Quenouille à feuilles longues. *Cnicus longifolius,*

Cnicus cæruleus humilior montis lupi. Tournef. 451.

Carthamus carduncellus. Lin. Sp. 1164.

Sa tige est simple, lisse, striée, uniflore, haute de six à huit pouces, & quelquefois un peu couchée, elle est chargée, par intervalles, ainsi que les feuilles, d'un coton blanc qui imite la toile d'araignée. Les feuilles sont lisses, ailées, pinnatifides, & les pinnules étroites, un peu dentées, ciliées & terminées par une petite épine. La fleur est grosse, terminale, & de couleur bleue. Les écailles calicinales ont un petit appendice élargi, scarieux & cilié à leur sommet. Cette plante croît dans les lieux montagneux & arides des provinces méridionales. ⊙

IV. *Feuilles inférieures beaucoup plus courtes que la tige.*

Quenouille doucette. *Cnicus mitissimus.*

Cnicus cæruleus humilis & mitior. Tournef. 451.

Carthamus mitissimus. Lin. Sp. 1164.

Cette plante ressemble tellement à la précédente, qu'on pourroit presque la regarder comme n'en étant qu'une variété. Cependant ses feuilles sont beaucoup plus courtes; les inférieures seulement sont profondément pinnatifides, avec des pinnules linéaires; mais les supérieures sont très-simples, lancéolées & dentées. Toute la plante est aussi moins épineuse; car à peine trouve-t-on quelques spinnules un peu

18. marquées à l'extrémité des dentelures des feuilles. Les écailles calicinales sont larges, très-glabres, noirâtres à leur sommet, où elles sont ciliées, & terminées par une petite épine. On trouve cette plante dans les environs de Paris & d'Étampes, sur le bord des vignes. ⊙

V. *Fleurs d'un blanc jaunâtre.*

Quenouille des prés. *Cnicus pratensis.*

Cnicus pratensis acanthi folio, flore flavescente. Tournef. 450.
Cnicus oleraceus. Lin. Sp. 1156.

Sa tige est haute de trois pieds, cannelée, blanchâtre, & un peu rameuse; ses feuilles sont glabres, vertes des deux côtés, garnies de cils épineux, plus ou moins pinnatifides, & ressemblant un peu à celles d'acanthe; ses fleurs sont terminales, ramassées, & placées entre des bractées jaunâtres, entières, concaves & ciliées. Cette plante croît dans les prés marécageux & les lieux humides. ♃

VI. *Feuilles cotonneuses & fort blanches en dessous.*

Quenouille artichaut. *Cnicus cynara.*

Centaurium majus foliis cynaræ. Tournef. 449.
Cnicus Centoroides. Lin. Sp. 1157.

Sa tige est épaisse, droite, cannelée, simple, & haute de deux ou trois pieds; elle porte à son sommet une ou deux têtes de fleurs assez grosses, ovales, embriquées d'écailles calicinales pointues, noirâtres, mais bordées de blanc. Ses feuilles sont fort amples, pinnatifides, vertes en-dessus, blanches en-dessous, & imitant beaucoup celles de l'artichaut, avec lequel cette plante a d'ailleurs des rapports très-marqués. On la trouve dans les Pyrénées. ♃

---

19. *Calice nu, ou n'ayant tout au plus qu'une bractée adhérente à sa base..*

Calice très-grand, dont les écailles larges & charnues sont arrondies ou ovales..... 20

Calice médiocre, dont les écailles sont lancéolées & peu charnues... 21

20. *Calice très-grand, dont les écailles larges & charnues sont arrondies ou ovales.*

Artichaut commun. *Cynara communis.*

Cynara Sylveſtris latifolia. Tournef. 442.
β. Cynara hortenſis foliis non aculeatis. Tournef. 442.
Cynara ſcolimus. Lin. Sp. 1159.

Sa tige s'élève à la hauteur de deux ou trois pieds, épaiſſe, cannelée, cotonneuſe, & garnie de quelques rameaux ; ſes feuilles ſont alternes, fort grandes, molles, un peu épineuſes, très-découpées, preſque ailées, & garnies ſur-tout à leur ſurface inférieure d'un duvet blanchâtre. Sa fleur eſt purpurine, terminale, & forme une tête écailleuſe fort groſſe. Les écailles du calice ſont très-charnues, & rougeâtres à leur baſe. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ℣ On en cultive quelques variétés dans les jardins pour l'uſage de la cuiſine. Ses racines ſont diurétiques & apéritives.

---

21. *Calice médiocre, dont les écailles ſont lancéolées & peu charnues.*
- Calices très-épineux..... 22
- Calices peu ou point épineux.. 23

---

22. *Calices très-épineux.*

Chardon. *Carduus.*

La diſtinction des chardons d'avec les cirſes, faite par M. de Haller d'après l'aigrette des ſemences ſimple ou plumeuſe, ne conſerve pas plus de rapports que celle qu'a établie M. de Tournefort d'après la conſidération des calices épineux ou ſans épines ; c'eſt pourquoi il vaut mieux s'en tenir à cette dernière qui a l'avantage d'être plus facile & plus commode à obſerver. Ainſi, les chardons diffèrent des carthames, des quenouilles & des carlines par leur calice non environné de bractées; des cirſes par leurs calices très-épineux; des pédanes par leur réceptacle chargé de poils ; & des chauſſes-trapes par leurs fleurons tous hermaphrodites.

22.

ANALYSE.

Feuilles décurrentes. I.	Feuilles non décurrentes. X.

I. *Feuilles décurrentes.*

Fleurs ſolitaires ou diſtantes. II.	Fleurs ramaſſées pluſieurs enſemble. VII.

II. *Fleurs ſolitaires* ou *diſtantes.*

Fleurs oblongues, & de la groſſeur d'une noiſette. III.	Fleurs courtes, ovales & beaucoup plus groſſes qu'une noiſette. IV.

III. *Fleurs oblongues & de la groſſeur d'une noiſette.*

Chardon friſé. *Carduus criſpus.* Lin. Sp. 1150.

Carduus caule criſpo. Tournef. 440.

Sa tige eſt haute de trois pieds, un peu branchue, verte, & ailée, c'eſt-à-dire, garnie dans toute ſa longueur des deux côtés, d'un prolongement denté, épineux & très-étroit, formé par la baſe des feuilles; ce prolongement fait paroître la tige comme friſée. Ses feuilles ſont oblongues, dentées, ſinuées, épineuſes, un peu rétrécies vers leur baſe, d'un vert noirâtre en-deſſus, & blanchâtres en-deſſous. Les têtes de fleurs ſont oblongues, petites, peu diſtantes, mais pédunculées chacune & point ramaſſées. Toute la plante a un aſpect noirâtre ou eſt d'un vert triſte. Elle croît dans les champs incultes. ⊙

22. IV. *Fleurs courtes, ovales & beaucoup plus groſſes qu'une noiſette.*

Découpures des feuilles inférieures, longues, étroites & divergentes. Fleurs droites.	Découpures de feuilles inférieures, courtes & cunéiformes. Fleurs penchées.
V.	VI.

V. *Découpures des feuilles inférieures, longues, étroites & divergentes.* Fleurs droites.

Chardon lancéolé. *Carduus lanceolatus.* Lin. Sp. 1149.

Carduus lanceolatus latifolius. Tournef. 440.

Sa tige eſt droite, branchue, cannelée, ailée, un peu velue, & haute de deux pieds; ſes feuilles ſont décurrentes, larges, & profondément découpées en lanières étroites, lancéolées, & terminées chacune par une forte épine: elles ſont d'un vert foncé en-deſſus, & un peu cotonneuſes ou blanchâtres en-deſſous. Les fleurs ſont groſſes & purpurines, & leurs calices ſont très-légèrement velus. Cette plante croît ſur le bord des chemins, & dans les rues des villages. ♂

VI. *Découpures des feuilles inférieures, courtes & cunéïformes.* Fleurs penchées.

Chardon penché. *Carduus nutans.* Lin. Sp. 1150.

Carduus nutans. Tournef. 440.

Ses tiges ſont épaiſſes, cannelées, ailées, épineuſes, branchues, & hautes d'un pied & demi tout au plus. Ses feuilles ſont ſinuées, découpées, tout-à-fait décurrentes, [& non à demi] très-épineuſes & blanchâtres, particulièrement vers leurs nervures. Ses fleurs ſont groſſes, courtes, purpurines, & penchées vers la terre. Les écailles calicinales extérieures ſont ouvertes, & les intérieures plus redreſſées; elles ſont garnies de duvet en manière de toile d'araignée. On trouve cette plante ſur le bord des chemins, & on la diſtingue facilement par ſon aſpect blanchâtre, & par l'inclinaiſon de ſes fleurs. ♂

22. VII. *Fleurs ramaſſées pluſieurs enſemble.*

Ailes de la tige fort larges, & garnies de fortes épines.	Ailes de la tige très-étroites, & chargées d'épines peu conſidérables.
VIII.	IX.

VIII. *Ailes de la tige fort larges, & garnies de fortes épines.*

Chardon acanthin. *Carduus acanthoides.* Tournef. 440.

Carduus ſpinoſiſſimus vulgaris. Lob. Icon. 2. 21.

Carduus ſylveſtris tertius. Dod. pempt. 740.

Ce chardon, extrêmement commun, ne paroît pas avoir été connu de M. Linné, ou au moins celui qu'il décrit ſous le même nom, n'a aucun rapport avec la plante dont je veux parler. Sa tige eſt haute de deux pieds, ou quelquefois davantage, branchue, cannelée, cotonneuſe, d'un vert blanchâtre, & garnie dans toute ſa longueur, ſur différentes faces, d'une aile courante, large d'un pouce, ſinuée, dentée & très-épineuſe, qui produit à des diſtances un peu conſidérables, des feuilles oblongues, ſinuées, anguleuſes, blanchâtres, & pareillement hériſſées d'épines. Les fleurs ſont ramaſſées trois ou quatre enſemble au ſommet de la tige & des rameaux; elles ſont purpurines, les calices ſont oblongs, de la groſſeur d'une noiſette; & leurs écailles ſont droites, & ſouvent rougeâtres vers leur ſommet. Toute la plante a un aſpect blanchâtre; la tige & les rameaux ſont garnis dans le voiſinage des fleurs, d'un coton blanc très-abondant. Elle croît dans les lieux incultes, les foſſés ſecs, & au pied des murailles. ⊙

IX. *Ailes de la tige très-étroites, & chargées d'épines peu conſidérables.*

Chardon blanchâtre. *Carduus albidus.*

An Carduus pycnocephalus. Lin. Sp. 1151.

Cette plante a beaucoup de rapport avec la précédente, & pourroit preſque en être regardée comme une variété. S2

22. tige eſt haute de trois pieds au moins, branchue, & garnie d'ailes étroites & légèrement épineuſes. Ses feuilles ſont ſinuées, à dents anguleuſes ou cunéiformes, & ne ſont point terminées par une pointe alongée & étroite, mais par un angle court & preſque obtus, ce qui me fait croire que le *Carduus nemoroſus italicus* de Barrelier, *Ic. tab. 417*, eſt une plante différente de celle que je décris, puiſque la ſienne a les feuilles étroites, & terminées par un angle fort aigu. Les calices & les fleurs reſſemblent preſque entièrement à celles de la précédente; les ſemences ſont auſſi les mêmes; elles ſont oblongues, un peu comprimées, liſſes, & chargées d'une aigrette ſeſſile, ſimple & fort longue. Les têtes des fleurs ſont ramaſſées au nombre de trois ou quatre tout au plus, & leur péduncule commun n'eſt point ailé juſqu'à la première feuille, qui n'eſt que ſemi-décurrente. Les feuilles inférieures ſont un peu veinées de blanc comme celles du chardon-marie. On la trouve dans les provinces méridionales. ⊙

X. *Feuilles non décurrentes.*

Feuilles profondément ſinuées ou anguleuſes. XI.	Feuilles entières & lancéolées. XIV.

XI. *Feuilles profondément ſinuées ou anguleuſes.*

Fleurs ſolitaires. XII.	Fleurs ramaſſées. XIII.

XII. *Fleurs ſolitaires.*

Chardon marie. *Carduus marianus.* Lin. Sp. 1153.

Carduus albis maculis notatus vulgaris. Tournef. 440.

Sa tige s'élève juſqu'à deux pieds & plus, épaiſſe, cannelée & branchue; ſes feuilles ſont fort grandes, larges, ſinuées, anguleuſes, liſſes & glabres des deux côtés, épineuſes, & parſemées de taches blanches. Ses fleurs ſont terminales, purpurines; & les calices aſſez gros, courts,

22. & garnis d'épines compoſées. On trouve cette plante ſur le bord des chemins, & dans des lieux incultes. ☉ La racine, l'herbe, & les ſemences ſont ſudorifiques, fébrifuges, apéritives & diurétiques.

XIII. *Fleurs ramaſſées.*

Chardon glomeré. *Carduus glomeratus.*

Carduus foliis oppoſitè ſinuatis amplexicaulibus, floribus terminalibus, congeſtis, ſeſſilibus. Ger. Prov. 179.

Sa tige eſt droite, ſimple, & haute de quatre à cinq pieds; ſes feuilles ſont amplexicaules, glabres des deux côtés, ſinuées profondément, & garnies de petites épines: leurs lobes ſont oppoſés, lancéolés & un peu dentés. Les fleurs ſont terminales, ramaſſées, preſque ſeſſiles, & de couleur purpurine. Les écailles calicinales ſont lancéolées, linéaires, blanchâtres à leur baſe, vertes à leur ſommet, & vraiſemblablement épineuſes. Cependant l'expreſſion de M. Gerard ne paroît pas indiquer ce dernier caractère; ce qui alors doit faire ranger cette plante parmi les *cirſium*. Elle croît en Provence ſur le bord des ruiſſeaux dans les montagnes. ♄

XIV. *Feuilles entières & lancéolées.*

Chardon polyacanthe. *Carduus polyacanthus.*

Carduus ſeu polyacantha vulgaris. Tournef. 441.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, ſimple, cannelée, rougeâtre & preſque glabre; ſes feuilles ſont lancéolées; pointues, ſaliciformes, liſſes, & d'un beau vert en-deſſus, fort blanches en-deſſous, & garnies en leurs bords d'épines jaunâtres & ternées. Ses fleurs ſont jaunâtres, & leurs calices très-épineux. Cette plante croît en Provence dans les îles d'Hières. ♂

---

23. *Calice peu ou point épineux.*

Cirſe. *Cirſium.*

Les cirſes diffèrent des carthames, des quenouilles & des carlines, par le défaut de bractées calicinales; des chardons, par leurs calices non épineux; des ſarrètes, par leurs feuilles

23. un peu épineuſes ; des pédanes, par leur réceptacle chargé de poils ; & des chauſſes-trapes, des jacées & des centaurées, par leur défaut de fleurons ſtériles.

ANALYSE.

Feuilles décidément décurrentes. I.

Feuilles point ſenſiblement décurrentes. XVI.

I. *Feuilles décidément décurrentes.*

Feuilles ſolitaires, ou deux tout au plus ſur le même péduncule, qui eſt aſſez long. II.

Fleurs ramaſſées plus de deux enſemble, leurs péduncules particuliers étant fort courts. IX.

II. *Fleurs ſolitaires, ou deux tout au plus ſur le même péduncule qui eſt aſſez long.*

Feuilles de la tige, pinnatifides, ou à ſinuoſités anguleuſes. III.

Feuilles de la tige, ſimples, lancéolées & entières. VI.

III. *Feuilles de la tige, pinnatifides ou à ſinuoſités anguleuſes.*

Feuilles glabres, ſinuées, & parſemées de taches blanches. IV.

Feuilles pinnatifides, & point tachées de blanc. V.

23. IV. *Feuilles glabres, ſinuées & parſemées de taches blanches.*

Cirſe maculé. *Cirſium maculatum.*

Cirſium maculis argenteis notatum. Tournef. 448.

Carduus leucographus. Lin. Sp. 1149.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, & légèrement branchue; ſes feuilles ſont liſſes, oblongues, ſinuées, à dents anguleuſes, garnies d'épines courtes, parſemées de taches laiteuſes, & obtuſes à leur ſommet. Les fleurs ſont groſſes comme une noiſette, & ſont ſolitaires à l'extrémité d'un long péduncule nu & un peu cotonneux ſous le calice. On trouve cette plante en Provence dans les lieux ſtériles & ſur le bord des chemins.

V. *Feuilles pinnatifides & point tachées de blanc.*

Cirſe incliné. *Cirſium inclinatum.*

Carduus medius. Gouan. Obſerv. *p. 62, t. XXIV.*

Sa tige eſt droite, très-ſimple, & haute d'un pied & demi; elle ſe termine en un péduncule long de cinq à ſix pouces, nu, cotonneux, & chargé d'une ſeule fleur aſſez groſſe, dont le poids le fait incliner vers la terre: cette fleur eſt purpurine, & ſon calice eſt rude ſans être ſenſiblement épineux. Ses feuilles ſont lancéolées, glabres & vertes en-deſſus, un peu hériſſées en-deſſous, profondément pinnatifides, & les pinnules partagées en trois lobes pointus, dont l'intermédiaire eſt le plus conſidérable; elles ſont bordées par-tout de ſpinules extrêmement nombreuſes. Cette plante croît dans les environs de Barrèges.

VI. *Feuilles de la tige, ſimples, lancéolées & entières.*

Toutes les feuilles ſimples. VII.	Feuilles radicales pinnatifides. VIII.

VII. *Toutes les feuilles ſimples*

Cirſe pauciflore. *Cirſium pauciflorum.*

Cirſium ſingularibus capitulis parvis. Tournef. 447.

Sa tige eſt haute de deux pieds, ſtriée, preſque nue

23. dans sa partie supérieure, & ne porte qu'une ou deux fleurs assez petites, soutenues chacune par un péduncule grêle, nu & fort long. Ses feuilles sont lancéolées, glabres, plus ou moins dentées, & garnies de cils épineux. Cette plante ne diffère sensiblement du cirse sarretien que par ses feuilles qui sont décurrentes. Elle croît dans les provinces méridionales. ♃

VIII. *Feuilles radicales pinnatifides.*

Cirse bulbeux. *Cirsium bulbosum.*

Cirsium pratense asphodeli radice latifolium. Tournef. 448.

β, *Cirsium pratense asphodeli radice, foliis tenuiter incisis.* Tournef. 448.

Sa tige est épaisse, cannelée, blanchâtre, pubescente, & haute de quatre à cinq pieds; ses feuilles sont fort grandes, lisses, vertes des deux côtés, succulentes, & bordées de spinules : ses fleurs sont purpurines, terminales & solitaires. La variété β, selon la figure qu'en donne Dalechamp, sous le nom d'*acanthus sylvestris alter*, paroît devoir former une espèce distincte; sa tige n'est feuillée que dans sa partie inférieure, & ses feuilles sont étroites & profondément découpées. Ces plantes croissent dans les prés des provinces méridionales. ♃

IX. *Feuilles ramassées plus de deux ensemble, leurs péduncules particuliers étant fort courts.*

Feuilles de la tige, très-simples. X.	Feuilles de la tige, profondément pinnatifides. XIII.

X. *Feuilles de la tige, très-simples.*

Écailles calicinales réfléchies. XI.	Écailles calicinales droites. XII.

23. XI. *Écailles calicinales réfléchies.*

Cirſe bardanier. *Cirſium lappaceum.*

Cirſium latifolium lappæ capitulis. Tournef. 448.

Arctium perſonata. Lin. Sp. 1144.

Sa tige eſt haute de deux pieds, droite, épaiſſe, branchue, & chargée de quelques poils écartés; ſes feuilles ſont vertes, blanchâtres en-deſſous, & bordées de cils épineux : les ſupérieures ſont ovales, pointues & décurrentes; & les inférieures ſont pétiolées, un peu épineuſes en leurs bords, découpées profondément en lobes élargis, & imitent celles de l'acanthe. Ses fleurs ſont purpurines & ramaſſées pluſieurs enſemble ſur des péduncules blanchâtres. Cette plante croît en Dauphiné ſur le bord des champs. ♂

XII. *Écailles calicinales droites.*

Cirſe compact. *Cirſium compactum.*

Cirſium foliis non hirſutis, floribus compactis. Tournef. 441.

Carduus Monſpeſſulanus. Lin. Sp. 1152.

β. Cirſium Pyrenaïcum altiſſimum. Tournef. 448.

Sa tige eſt épaiſſe, cannelée, blanchâtre, & s'élève juſqu'à quatre ou cinq pieds; ſes feuilles ſont ſimples, lancéolées, preſque entières, liſſes, d'un vert-glauque, & garnies de cils épineux & inégaux : les inférieures ſont un peu ſinuées. Ses têtes de fleurs ſont terminales, ramaſſées pluſieurs enſemble, & preſque ſeſſiles, ſur-tout dans la variété β; les corolles ſont purpurines, & les calices ſont compoſés d'écailles petites, embriquées, glabres, blanchâtres à leur baſe, & marquées d'une petite raie noire à leur ſommet qui eſt chargé d'une ſpinule à peine ſenſible. Ces plantes croiſſent dans les prés humides des provinces méridionales. ♃

XIII. *Feuilles de la tige, profondément pinnatifides.*

Tige ſimple, terminée par un ſeul bouquet glomérulé de fleurs.	Tige ſe diviſant ſupérieurement en rameaux paniculés ou corymbiformes.
XIV.	XV.

23. XIV. *Tige simple, terminée par un seul bouquet glomérulé de fleurs.*

Cirse de marais. *Cirsium palustre.*

Cirsium palustre polycephalon vulgare. Tournef. 448.
Carduus, palustris. Lin. Sp. 1151.

Sa tige est droite, simple, ailée, épineuse, & s'élève jusqu'à cinq ou six pieds; ses feuilles sont longues, étroites, pinnatifides, garnies de petites épines en leurs bords, d'un vert noirâtre en-dessus, blanchâtres & cotonneuses en-dessous. Ses têtes de fleurs sont terminales, petites, ramassées toutes ensemble, & presque sessiles; leurs péduncules particuliers, d'abord nuls, se développent dans le progrès de la floraison, & ces fleurs alors forment un bouquet un peu lâche: les calices sont cotonneux à leur base. Cette plante croît dans les marais & les prés couverts. ♃

XV. *Tige se divisant supérieurement en rameaux paniculés ou corymbiformes.*

Cirse paniculé. *Cirsium paniculatum.*

Carduus carlinoides. Gouan, Obs. *page 62, table XXIII.*

Sa tige est droite, branchue, paniculée supérieurement, ailée, épineuse, laineuse, & haute de deux pieds à peu-près; ses feuilles sont longues, pointues, profondément pinnatifides, & chargées d'un coton laineux très-abondant. Les pinnules se divisent en plusieurs lobes aigus, épineux & sont presque palmées. Les fleurs sont assez grandes, & sont rassemblées au sommet des rameaux; leurs péduncules particuliers sont fort courts & laineux, & les corolles sont purpurines. Cette plante croît dans les Pyrénées. ♃

XVI. *Feuilles point sensiblement décurrentes.*

Feuilles chargées d'épines nombreuses & assez fortes.	Feuilles garnies de quelques spinules peu considérables.
XVII.	XX.

23. XVII. *Feuilles chargées d'épines nombreuses & assez fortes.*

Tige nulle, ou ayant moins que six pouces. XVIII.	Tige de plus d'un pied de hauteur. XIX.

XVIII. *Tige nulle ou ayant moins que six pouces.*

Cirse nain. *Cirsium acaulos.*

Cirsium acaulos flore purpureo. Tournef. 448.
Carduus acaulis. Lin. Sp. 1156.

Les feuilles de cette plante sont radicales, & étendues en rond sur la terre; elles sont vertes, oblongues, un peu étroites, sinuées, pinnatifides, rétrécies à leur base, & leurs découpures sont anguleuses, cunéiformes, & garnies d'épines assez fortes; de leur milieu s'élève quelquefois à la hauteur de deux ou trois pouces, une fleur purpurine, dont le calice est ovale, conique, très-glabre, & presque point épineux. Cette plante croît sur les pelouses & dans les lieux secs. ♃

XIX. *Tige de plus d'un pied de hauteur.*

Cirse des champs. *Cirsium arvense.*

Cirsium arvense sonchifolio, radice repente, flore purpurascente. Tournef. 448.
Serratula arvensis. Lin. Sp. 1149.

Sa tige est haute de deux pieds, cannelée, glabre, & branchue dans sa partie supérieure; ses feuilles sont lancéolées, semi-pinnatifides, vertes en-dessus, & blanchâtres en-dessous. Leurs pinnules sont anguleuses, cunéiformes, quelquefois un peu distantes, & hérissées d'épines assez fortes. Les fleurs sont purpurines ou blanchâtres, & leurs calices courts & arrondis avant la floraison, se développent ensuite, & acquièrent une forme cylindrique. Cette plante est très-commune dans les champs, les vignes, & parmi les avoines. ♃ Elle est apéritive & résolutive.

23. XX. *Feuilles garnies de quelques ſpinules peu conſidérables.*

Feuilles inférieures, profondément pinnatifides. XXI.	Feuilles ſimples, dentées, & un peu ſinuées. XXIV.

XXI. *Feuilles inférieures profondément pinnatifides.*

Fleurs penchées & de couleur jaune. XXII.	Fleurs droites & purpurines. XXIII.

XXII. *Fleurs penchées & de couleur jaune.*

Cirſe glutineux. *Cirſium glutinoſum.*

Ciſium acanthoides montanum flore flaveſcente. Tournef. 448.
Cnicus ereſuhales. Lin. Sp. 1157.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, cannelée, preſque glabre, quelquefois un peu velue, & ordinairement ſimple, ou diviſée en une couple de rameaux. Ses feuilles ſont profondément pinnatifides, & garnies en leurs bords de cils épineux; les inférieures ſont grandes & pétiolées; leurs pinnules ſont oblongues, très-rapprochées, & chargées de trois nervures preſque parallèles. Les fleurs ſont jaunes, pédunculées, & au nombre de deux ou trois ſeulement; les calices ſont glutineux; les variétés à fleurs rouges, indiquées par les Auteurs, peuvent être regardées comme des eſpèces très-diſtinctes d'après la conſidération de leurs autres caractères. Cette plante croît dans les prés des montagnes. ♃

XXIII. *Fleurs droites & purpurines.*

Cirſe diſſéqué. *Cirſium diſſectum.*

Cirſium majus ſingulari capitulo magno vel incanum variè diſſectum, Tournef. 447.
Carduus diſſectus. Lin. Sp. 1151.

Je ne connois aucune deſcription exacte, ni aucune figure expreſſive de la plante que je vais décrire, & elle a ſi

23. peu de rapport avec le *cirsium anglicum* de Lobel, de Dalechamp & de Clusius, que je suis même très-porté à croire que le *carduus dissectus* de M. Linné ne lui convient aucunement. Sa tige est haute d'un à deux pieds tout au plus, simple, ou produisant quelquefois un petit rameau, grêle, striée, cotonneuse dans toute sa longueur, mais particulièrement vers son extrémité, presque nue, n'ayant que deux ou trois feuilles dans sa partie inférieure, & chargée d'une seule fleur terminale ou de deux lorsque la tige est accompagnée d'un rameau. Ses feuilles ne sont jamais simples, mais toujours profondément pinnatifides, & leurs pinnules sont partagées en trois ou quatre lobes alongés, étroits & divergens comme dans celle du chardon lancéolé; ces lobes sont ciliés & terminés par une petite épine : les feuilles sont vertes en-dessus, & un peu cotonneuses en-dessous dans le voisinage de leurs nervures. La fleur est purpurine & d'une grosseur moyenne; le calice est court, ovale & embriqué d'écailles aiguës, blanchâtres à leur base, & purpurines à leur sommet. On trouve cette plante dans les prés humides. ♃

XXIV. *Feuilles simples; dentées ou un peu sinuées.*

Fleurs d'un blanc jaunâtre. XXV.	Fleurs purpurines ou violettes. XXVI.

XXV. *Fleurs d'un blanc jaunâtre.*

Cirse jaunâtre. *Cirsium flavescens.*

Cirsium pratense alpinum polycephalum asphodeli radice. Tournef. 448.

Carduus parviflorus. Lin. mant. 279.

Sa tige est haute de trois à quatre pieds, presque glabre, un peu cotonneuse, & plus ou moins branchue; ses feuilles sont amplexicaules, glabres, ciliées, pointues, vertes en-dessus, & un peu blanchâtres en-dessous : les supérieures sont entières & peu considérables; les inférieures sont longues presque d'un pied, larges de quatre pouces, & un peu en lyre vers leur base. Ces feuilles sont remarquables dans leur surface postérieure par une grande nervure longitudinale,

23. d'où ſortent de chaque côté beaucoup d'autres petites nervures, toutes aſſez parallèles, & qui forment des angles droits avec celle qui leur donne naiſſance. Les fleurs ſont jaunâtres, terminales, & ramaſſées trois ou quatre enſemble; elles ſont aſſez grandes, & les ſtyles des fleurons ſont fort alongés : cette plante a un peu de rapport avec le cirſe bulbeux. Elle croît dans les prés des montagnes en Dauphiné. ♃

XXVI. *Fleurs purpurines ou violettes.*

Cirſe ſarretien. *Cirſium ſerratuloideum.*

Cirſium anguſtifolium non lacinatum. Tournef. 447.
Carduus ſerratuloides. Lin. Sp. 1155.

Sa tige eſt haute de trois pieds, liſſe & un peu ſillonnée; ſes feuilles ſont ſeſſiles, ſemi-amplexicaules, très-ſimples, dentées & lancéolées; elles ſont glabres des deux côtés, & leurs dentelures ſont inégales, diſtantes & légèrement épineuſes. Ses fleurs reſſemblent beaucoup à celles du cirſe des champs, & ſont terminales & ſolitaires ſur leurs pédoncules; mais ces pédoncules ſont courts, & la tige n'eſt point nue dans ſa partie ſupérieure, comme la plante dont parle M. Jacquin. Elle croît dans les prés des provinces méridionales. ♃

---

24. *Fleurons extérieurs femelles ou ſtériles.*

Chauſſe-trape. *Calcitrapa.*

Les chauſſes-trapes diffèrent des chardons, des carthames & des quenouilles, par les fleurons ſtériles de la circonférence de leurs fleurs; & des jacées & des centaurées, par les épines de leurs calices. Les feuilles de ces plantes ſont rarement épineuſes, & les ſemences ont une aigrette formée par des poils, ou quelquefois par des paillettes.

ANALYSE.

Épines calicinales, ſimples ou ſolitaires ſur chaque écaille.	Épines calicinales, compoſées & point ſolitaires.
I.	VI.

24. I. *Epines calicinales, ſimples ou ſolitaires ſur chaque écaille.*

Feuilles décurrrentes. II.	Feuilles non décurrentes. III.

II. *Feuilles décurrentes.*

Chauſſe-trape galactite. *Calcitrapa galactites.*

Carduus galactites. Tournef. 441.

Centaurea galactites. Lin. Sp. 1300.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi tout au plus, peu branchue, très-cotonneuſe & blanchâtre; ſes feuilles ſont longues, étroites, profondément dentées, preſque ailées, épineuſes comme celles des chardons, cotonneuſes en-deſſous & vertes en-deſſus, mais chargées de taches laiteuſes. Les épines calicinales ſont longues & jaunâtres, & les fleurons extérieurs ſont fort grands & découpés en lanières tres-étroites. Les fleurs ſont purpurines ou blanches dans une variété. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ℣

III. *Feuilles non décurrentes.*

Feuilles entières ou dentées. IV.	Feuilles ſinuées & pinnatifides. V.

IV. *Feuilles entières ou dentées.*

Chauſſe-trape nudicaule. *Calcitrapa nudicaulis.*

Jacea folio cerinthes e rupæ victoriæ. Tournef. 445.

Centaurea nudicaulis. Lin. Sp. 1300.

Sa tige eſt droite, très-ſimple, ſtriée & preſque nue; ſes feuilles radicales ſont ovales, entières, pétiolées & un peu velues à leur baſe ou ſur les côtes de leur pétiole; celles de la tige, au nombre de deux tout au plus, ſont fort petites, étroites & garnies de quelques dents écartées. La fleur eſt ſolitaire & terminale; les écailles calicinales ſont peu épineuſes; les inférieures ſont noirâtres à leur ſommet; les

24. inférieures ſont jaunâtres & luiſantes. Cette plante croît dans les montagnes en Provence. ♃

V. *Feuilles ſinuées & pinnatifides.*

Chauſſe-trape altière. *Calcitrapa altiſſima.*

Jacea foliis cichoraceis villoſis altiſſima flore purpureo. Tournef. 444.
Centaurea ſalmantica. Lin. Sp. 1299.

Sa tige eſt haute de trois pieds, grêle, ſtriée, glabre & un peu branchue; ſes feuilles inférieures ſont pinnatifides & ſinuées comme celles de la chicorée, avec un lobe terminal en fer-de-lance, aſſez grand & denté; elles ſont chargées de poils fort courts & un peu rudes; les feuilles de la tige ſont très-étroites, dentées à leur baſe & preſque linéaires. Les fleurs ſont purpurines, ſolitaires, terminales; les écailles calicinales ſont très-liſſes, jaunâtres, brunes à leur ſommet, & chargées d'une épine fort petite & un peu réfléchie. On trouve cette plante en Provence. ♃

VI. *Épines calicinales compoſées & point ſolitaires.*

Feuilles de la tige, très-épineuſes. N.° 17 — VII.	Feuilles de la tige, peu ou point épineuſes. VII.

VII. *Feuilles de la tige, peu ou point épineuſes.*

Épines calicinales palmées. VIII.	Épines calicinales rameuſes ou dentées. XIII.

VIII. *Épines calicinales palmées.*

Feuilles décurrentes. IX.	Feuilles non décurrentes. XII.

24. IX. *Feuilles décurrentes.*

Feuilles cotonneuſes ; épines calicinales courtes. X.	Feuilles non cotonneuſes ; épines calicinales aſſez longues. XI.

X. *Feuilles cotonneuſes ; épines calicinales courtes.*

Chauſſe-trape chicoracée. *Calcitrapa cichoracea.*

Carduus hiſpanicus purpureus foliis cichorii. Tournef. 442.
Centaurea ſeridis. Lin. Sp. 1294.

Sa tige eſt haute d'un pied tout au plus, cotonneuſe & légèrement branchue ; ſes feuilles ſont un peu larges, lancéolées, décurrentes, & à dentelures un peu épineuſes ; ſes fleurs ſont purpurines, terminales, & les écailles calicinales ſont chargées de petites épines palmées. On trouve cette plante dans les provinces meridionales. ♃

XI. *Feuilles non cotonneuſes ; épines calicinales aſſez longues.*

Chauſſe-trape laitronnée. *Calcitrapa ſonchifolia.*

Carduus maritimus caneſcens alato caule. Tournef. 441.
Centaurea ſonchifolia. Lin. 1294.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, & ſouvent ſimple ; ſes feuilles ſont épaiſſes, aſſez larges, décurrentes, dentées & ſinuées à leur baſe, ſur-tout les radicales, & celles de la tige ſont lancéolées, diſtantes & plus étroites. La fleur eſt terminale, aſſez grande, & fait ſouvent pencher la tige par ſon poids. Le calice eſt hériſſé d'épines longues & jaunâtres. Cette plante croît ſur le bord de la Méditerranée. ☉

XII. *Feuilles non décurrentes.*

Chauſſe-trape parviflore. *Calcitrapa parviflora.*

Carduus jaceæ folio, capitulis minoribus cum ſquammis tricuſpidatis. Tournef. 442.
Centaurea aſpera. Lin. Sp. 1296.

Ses tiges ſont cannelées, rougeâtres & hautes d'un à deux pieds ;

24. pieds; ſes feuilles ſont lancéolées, un peu étroites, dentées ou ſinuées, & rudes au toucher; ſes fleurs ſont petites, purpurines, & les écailles calicinales ſont chargées de trois ou cinq épines, très-petites & ſouvent rougeâtres. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ℒ

XIII. *Épines calicinales, rameuſes ou dentées.*

Feuilles tout-à-fait ſeſſiles. XIV.	Feuilles décurrentes, ou ſemi-décurrentes. XIX.

XIV. *Feuilles tout-à-fait ſeſſiles.*

Fleurs jaunes. XV.	Fleurs purpurines ou blanchâtres. XVI.

XV. *Fleurs jaunes.*

Chauſſe-trape collinière. *Calcitrapa collina.*

Carduus luteus centauroides ſegetum. Tournef. 441.

Centaurea collina. Lin. Sp. 1298.

Sa tige eſt droite, anguleuſe, & haute d'un à deux pieds; ſes feuilles ſont oblongues, un peu étroites, laciniées ou pinnatifides; ſes fleurs ſont terminales avec des épines calicinales longues & ciliées ou dentées. Cette plante croît dans les champs des provinces méridionales. ⊙

XVI. *Fleurs purpurines ou blanchâtres.*

Feuilles pinnatifides. XVII.	Feuilles entières ou dentées. XVIII.

24. XVII. *Feuilles pinnatifides.*

Chauſſe-trape étoilée. *Calcitrapa ſtellata:*

Carduus ſtellatus ſive calcitrapa. Tournef. 440.
Centaurea calcitrapa. Lin. Sp. 1297.

Sa tige eſt haute d'un pied, ſtriée & très-branchue; ſes feuilles ſont pinnatifides & à découpures étroites, linéaires & diſtantes; les radicales ſont en lyre, avec un lobe terminal élargi & denté. Les fleurs ſont ſeſſiles, terminales & environnées de bractées; les épines calicinales ſont jaunes & fort grandes. Cette plante eſt commune ſur le bord des chemins. ⊙ Elle eſt apéritive & diurétique.

XVIII. *Feuilles entières ou dentées.*

Chauſſe-trape lancéolée. *Calcitrapa lancelata:*

Carduus ſtellatus foliis integris ſerratis. Tournef. 440.
Centaurea calcitrapoides. Lin. Sp. 1297.

Cette plante reſſemble beaucoup à la précédente, mais elle eſt moins velue, & ſes feuilles ne ſont preſque point diviſées; elles ſont amplexicaules, lancéolées, pointues & dentées en ſcie. Les calices ſont un peu lanugineux à leur baſe. Elle croît près de Montpellier. ⊙

XIX. *Feuilles décurrentes ou ſemi-décurrentes.*

Fleurs pédunculées, terminales, & point garnies de bractées. XX.	Fleurs ſeſſiles ou entourées de bractées remarquables. XXI.

XX. *Fleurs pédunculées, terminales & point garnies de bractées.*

Chauſſe-trape ſolſticiale. *Calcitrapa ſolſticialis:*

Carduus ſtellatus luteus foliis cyani. Tournef. 440.
Centorea ſolſtitialis. Lin. Sp. 1297.

Sa tige eſt un peu branchue, ailée & haute d'un pied & demi; ſes feuilles caulinaires ſont lancéolées, un peu ſinuées

24. ou dentées, & les ſupérieures preſque linéaires; les feuilles inférieures de la tige ſont aſſez larges, profondément ſinuées en lyre avec un lobe terminal fort grand. Elles ſont toutes d'un vert blanchâtre & un peu cotonneuſes. Les fleurs terminent les rameaux & ſont de couleur jaune; les calices ſont remarquables par de longues épines branchues ou dentées à leur baſe. Cette plante croît ſur le bord des chemins, dans les lieux ſecs. ⊙

XXI. *Fleurs ſeſſiles ou entourées de bractées remarquables.*

Calice glabre; feuilles pinnatifides. XXII.	Calice lanugineux; feuilles ſimples & dentées. XXIII.

XXII. *Calice glabre; feuilles pinnatifides.*

Chauſſe-trape ſeſſiliflore. *Calcitrapa ſeſſiliflora.*

Carduus melitenſis capitulis conglobatis. Tournef. 442.

Centaurea melitenſis. Lin. Sp. 1297.

La plante que je vais décrire me paroît un peu différente de celle de boccone. Sa tige eſt cannelée, pubeſcente, haute d'un pied, & ſe diviſe en rameaux très-épars; ſes feuilles ſont oblongues, d'un vert un peu blanchâtre, profondément dentées ou pinnatifides, & à découpures diſtantes & pointues; les fleurs ſont jaunes, aſſez ſemblables à celles de la précédente, mais ſeſſiles & garnies de deux ou trois bractées à leur baſe. Ces fleurs ſont ſolitaires, latérales & terminales, mais ne ſont point ramaſſées. Elle croît dans les provinces méridionales. ⊙

XXIII. *Calice lanugineux; feuilles ſimples & dentées.*

Chauſſe-trape lanugineuſe. *Calcitrapa lanuginoſa.*

Cnicus ſylveſtris hirſutior, ſive carduus benedictus. Tournef. 450.

Centaurea benedicta. Lin. Sp. 1296.

Ses tiges ſont rougeâtres, très-velues, lanugineuſes, branchues & hautes d'un pied & demi. Ses feuilles ſont oblongues, dentées, velues d'un vert-clair, traverſées par une nervure

blanche, & à peine ſemi-décurrentes; les inférieures ſont ſinuées & preſque ailées. Ses fleurs ſont jaunes, entourées de bractées & remarquables par des épines calicinales rameuſes & jaunâtres. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ☉ Les fleurs & les ſemences ſont ſudorifiques, toniques, fébrifuges & apéritives.

25. *Aucune épine ſur les calices ni ſur les feuilles.*
- Réceptacle chargé de poils ou de paillettes..... 26
- Réceptacle nu ou un peu cellulaire..... 48

26. *Réceptacle chargé de poils ou de paillettes.*
- Semences ſans péricarpe.. 27
- Semences enfermées dans un péricarpe..... 47

27. *Semences ſans péricarpe.*
- Tous les fleurons hermaphrodites..... 28
- Fleurons extérieurs femelles ou ſtériles..... 38

28. *Tous les fleurons hermaphrodites.*
- Écailles du calice, terminées par une pointe crochue..... 29
- Écailles du calice, non terminées par une pointe crochue... 30

29. *Ecailles du calice terminées par une pointe crochue.*

Bardane. ***Lappa.***

Les Bardanes ſont particulièrement remarquables par le calice de leurs fleurs, qui eſt globuleux, & compoſé d'écailles lancéolées, terminées par un crochet. Les ſemences ſont chargées d'une aigrette aſſez courte.

ANALYSE.

Têtes de fleurs, cotonneuſes.	Têtes de fleurs, glabres.
I.	II.

29. I. *Têtes de Fleurs cotonneuſes.*

Bardane cotonneuſe. *Lappa tomentoſa.*

Lappa major ſeu arctium Dioſcoridis. Tournef. 450.
Eadem montana capitulis tomentoſis. Ibid.

Sa tige eſt épaiſſe, ſtriée, branchue, un peu cotonneuſe & haute de deux à trois pieds; ſes feuilles ſont fort grandes, pétiolées, cordiformes, très-ſimples, vertes en-deſſus, blanchâtres & un peu cotonneuſes en-deſſous. Ses fleurs ſont purpurines ou quelquefois blanches, & forment des têtes arrondies, groſſes ou petites ſelon les variétés, mais toutes garnies d'une eſpèce de coton entre leurs écailles calicinales. Cette plante croît ſur le bord des chemins, dans les cours & dans le voiſinage des maſures. ⊙ Les racines ſont ſudorifiques & apéritives, les feuilles vulnéraires & aſtringentes, & les ſemences diurétiques.

I I. *Têtes de fleurs glabres.*

Bardane glabre. *Lappa glabra.*

Lappa major capite maximo glabro. Vaill. Pariſ. 114.
β. Lappa capitulis glabris minoribus. Hall. Helv. 70.

Cette eſpèce a été juſqu'ici regardée comme variété de la précédente par beaucoup d'Auteurs; mais, comme ſes différences ſont conſtantes, je crois qn'on doit l'en diſtinguer. La plante, obſervée par M. Vaillant, a les feuilles plus arrondies par le haut, plus blanches en-deſſous, & les têtes de fleurs une fois plus groſſes que celles de l'eſpèce précédente. Elle ſe trouve dans les environs de Paris. ⊙

---

30. *Écailles du calice, non terminées par une pointe crochue.*

- Semences chargées d'une aigrette de poils. 31
- Semences nues, ou chargées de deux dents. 35

---

31. *Semences chargées d'une aigrette de poils.*

- Calice ayant au moins deux bractées adhérentes à ſa baſe. N.° 18 — VI.
- Calice nu, ou n'ayant tout au plus qu'une bractée à ſa baſe. 32

---

32. *Calice nu, ou n'ayant tout au plus qu'une bractée à sa base.*

- Calice ovale, dont les écailles sont arrondies, ciliées ou déchirées. 33
- Calice un peu cylindrique, dont les écailles sont oblongues, entières & pointues. 34

33. *Calice ovale dont les écailles sont arrondies, ciliées ou déchirées.*

Rhapontic. *Rhaponticum.*

Les Rhapontics ont beaucoup de rapport avec les jacées & les centaurées; mais ils en diffèrent par leurs fleurons tous hermaphrodites : ils diffèrent des sarretes par la forme de leurs écailles calicinales; des quenouilles, par le défaut de bractées; des chardons & des cirses, par toutes leurs parties non épineuses.

ANALYSE.

Tige uniflore.	Tige pluriflore.
I.	II.

I. *Tige uniflore.*

Rhapontic scarieux. *Rhaponticum scariosum.*

Centaurium majus folio helenii incano. Tournef. 449.
Centaurea Rhapontica. Lin. Sp. 1294.

Sa tige est ordinairement simple & haute d'un à deux pieds; elle porte à son extrémité une seule fleur fort grande, dont le calice est composé d'écailles arrondies, scarieuses ou desséchées, & déchirées en leurs bords. Ses feuilles sont oblongues, pétiolées, un peu en cœur à leur base, légèrement dentées, blanches & cotonneuses en-dessous. Les feuilles caulinaires sont en petit nombre, portées sur des pétioles fort courts & un peu pinnatifides; la racine est épaisse, fort grande & aromatique. Cette plante croît dans les montagnes, en Provence & en Dauphiné. Sa racine est tonique & un peu astringente.

33. II. *Tige pluriflore.*

Rhapontic cilié. *Rhaponthicum ciliatum.*

Jacea foliis radicalibus semi-pinnatis, caulinis ovato-lanceolatis, Caulibus angulatis. Hall. Helv. 80.

Cette plante reſſemble beaucoup à la jacée noire, avec laquelle on la confond ordinairement, & dont elle ne diffère eſſentiellement que par le défaut de fleurons ſtériles à la circonférence de ſes fleurs. Sa tige eſt rameuſe, anguleuſe, & s'élève juſqu'à deux pieds; ſes feuilles ſont âpres & un peu rudes au toucher; les inférieures ſont pétiolées, ſemi-pinnées, & leurs découpures ſont ſimples, peu nombreuſes & diſtantes: les feuilles ſupérieures ſont lancéolées, & celles du ſommet ſont linéaires; les écailles calicinales ſont garnies de cils noirs & fort longs. Elle croît en Alſace dans le voiſinage de Béfort.

---

34. *Calice un peu cylindrique, dont les écailles ſont oblongues, entières & pointues.*

Sarrete. *Serratula.*

Les Sarretes diffèrent des chardons & des cirſes par le défaut d'épines ſur leurs calices ou ſur leurs feuilles; des quenouilles, par leurs têtes de fleurs ſans bractées; des jacées & des centaurées, par leurs fleurons tous hermaphrodites & fertiles.

ANALYSE.

Feuilles vertes & glabres des deux côtés.	Feuilles blanchâtres & cotonneuſes en-deſſous.
I.	II.

I. *Feuilles vertes & glabres des deux côtés.*

Sarrete des Teinturiers. *Serratula Tinctoria.* Lin. Sp. 1144.

Jacea nemorenſis, quæ ſerratula vulgo. Tournef. 444.

Sa tige eſt haute de deux pieds, droite, ferme, liſſe & un peu branchue; ſes feuilles inférieures ſont grandes, ovales, oblongues, dentées, pétiolées, quelquefois très-

34. simples & souvent un peu pinnatifides : les autres sont ailées à leur base, & se terminent par un lobe fort grand, alongé & denté. Les fleurs sont terminales, purpurines ou blanches dans une variété. On trouve cette plante dans les bois & les prés couverts. ♃ On la dit vulnéraire ; son suc fournit une teinture jaune fort belle.

II. *Feuilles blanchâtres & cotonneuses en-dessous.*

Feuilles ovales.	Feuilles linéaires.
III.	IV.

III. *Feuilles ovales.*

Sarrete arboresçente. *Serratula arboresçens.*

Jacea arboresçens styracis folio. Tournef. 445.
Stœhelina arboresçens. Lin. Mant. 111.

Cet arbrisseau s'élève rarement au-delà de trois pieds ; ses feuilles sont pétiolées, ovales, entières, persistantes & chargées en-dessus d'un duvet très-blanc & soyeux. Le calice des fleurs est lisse & écailleux ; les paillettes du réceptacle sont laciniées. Il croît en Provence dans les îles d'Hières. ♄

IV. *Feuilles linéaires.*

Sarrete conique. *Serratula conica.*

Jacea capitata roris marini folio. Tournef. 444.
Stœhelina dubia. Lin. Sp. 1176.

Ses tiges sont grêles, un peu ligneuses, rameuses, blanchâtres & à peine hautes d'un pied ; ses feuilles sont linéaires, blanches & cotonneuses en-dessous, & légèrement dentées. Ses fleurs sont enfermées dans un calice conique, composé d'écailles longues, pointues, droites & un peu rougeâtres à leur sommet : l'aigrette des semences est simple, mais fort longue. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♄

35. *Semences nues ou chargées de deux dents.*

- Semences nues ; point de bractées sous les fleurs. 36
- Semences chargées de deux dents ; des bractées sous les fleurs. 37

---

36. *Semences nues, point de bractées sous les fleurs.*

Santoline. *Santolina.*

Les Santolines ont les fleurs jaunes, le calice hémisphérique, le réceptacle chargé de paillettes & les semences nues ; leurs fleurs forment des têtes courtes, portées ordinairement sur des péduncules nus & fort longs.

ANALYSE.

Feuilles ovales-oblongues ; péduncules très-courts. I.	Feuilles étroites, linéaires ; péduncules fort longs. II.

I. *Feuilles ovales-oblongues ; péduncules fort courts.*

Santoline cotonneuse. *Santolina tomentosa.*

Gnaphalium maritimum. Tournef. 461.
Athanasia maritima. Lin. Sp. 1182.

Cette plante est très-cotonneuse dans toutes ses parties ; ses tiges sont longues de huit à dix pouces, assez simples, cylindriques, couvertes d'un coton blanc fort épais, & se divisant à leur sommet en quatre ou cinq rameaux courts, uniflores & disposés en corymbe. Ses feuilles sont éparses, nombreuses, longues de six à sept lignes, larges de deux lignes & demie, un peu obtuses, légèrement crénelées & couvertes des deux côtés d'un coton très-dense. Ses fleurs sont jaunes, & terminent les rameaux. On trouve cette plante dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ♃

36. II. *Feuilles étroites linéaires ; pédoncules fort longs.*

Tiges vertes & point cotonneuſes; feuilles ſimplement dentées. III.	Tiges blanches & cotonneuſes ; feuilles profondément pinnatifides. VI.

III. *Tiges vertes & point cotonneuſes ; feuilles ſimplement dentées.*

Dentelures des feuilles profondes, & comme ſur quatre rangs. IV.	Dentelures des feuilles peu ſenſibles, & imitant des tubercules. V.

IV. *Dentelures des feuilles profondes, & comme ſur quatre rangs.*

Santoline cupreſſiforme. *Santolina cupreſſiformis.*

Santolina foliis teretibus. Tournef. 460.

Santolina chamæcypariſſus. Lin. Sp. 1179.

Sa tige eſt une eſpèce de ſouche ligneuſe qui ſe diviſe en beaucoup de rameaux droits & cylindriques; ſes feuilles ſont linéaires, longues de deux pouces, preſque cylindriques ou en manière de filet charnu, verdâtre, autour duquel naiſſent des dentelures nombreuſes très-rapprochées & comme diſpoſées de quatre côtés dans toute ſa longueur; ſes fleurs terminent les rameaux, & ſont portées ſur de longs pédoncules, grêles & preſque nus. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♄

V. *Dentures des feuilles, peu ſenſibles, & imitant des tubercules.*

Santoline tuberculeuſe. *Santolina tuberculoſa.*

Santolina foliis roris marini major. Tournef. 461.

Santolina roris marini folia. Lin. Sp. 1180.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente, mais ſa tige eſt moins ligneuſe; ſes rameaux ſont liſſes &

36. cylindriques : ſes feuilles ſont linéaires, verdâtres, chargées de tubercules & comme chagrinées ; les inférieures ſont fort longues & dentées légèrement vers leur ſommet ; les pédoncules ſont longs & uniflores. Elle croît dans les provinces méridionales. ♄

VI. *Tiges blanches & cotonneuſes ; feuilles profondément pinnatifides.*

Santoline blanchâtre. *Santolina incana.*

Santolina repens & caneſcens. Tournef. 460.

Cette eſpèce charmante, très-différente de celles que je viens de décrire, ne paroît pas ſuffiſamment diſtinguée dans les autres Auteurs. Sa racine produit pluſieurs tiges un peu ligneuſes, branchues, cylindriques, blanchâtres, cotonneuſes & hautes d'un pied ; ſes feuilles ſont longues de ſix à huit lignes, tout-à-fait ailées dans leur moitié ſupérieure, dont la largeur n'a pas tout-à-fait deux lignes, ſimples à leur baſe qui peut être conſidérée comme une pétiole qui les ſoutient, & d'une couleur blanchâtre, ſemblable à celle des rameaux ; les feuilles ſupérieures ſont moins cotonneuſes & moins blanches. Les fleurs ſont jaunes, terminales, & leurs pédoncules ſont moins longs que dans les eſpèces précédentes. Cette plante croît dans les environs de Niſmes en Languedoc. ♄

---

37. *Semences chargées de deux dents ; des bractées ſous les fleurs.*

Bident. *Bidens.*

Les Bidents ont beaucoup de rapport avec les plantes radiées par leurs fleurs, dont la circonférence eſt ſouvent garnie de quelques demi-fleurons. Leur ſemence eſt oblongue, un peu aplatie & chargée de deux dents ſouvent crochues.

ANALYSE.

Feuilles ſimples.	Feuilles diviſées.
I.	II.

37. I. *Feuilles ſimples.*

Bident penché. *Bidens cernua.* Lin. Sp. 1165.

Bidens folio non diſſecto. Tournef. 462.

β. Coreopſis bidens. Lin. Sp. 1281.

Sa tige eſt droite, ſtriée, preſque liſſe, haute d'un pied & demi, & garnie de feuilles oppoſées, dans les aiſſelles deſquelles naiſſent des rameaux également oppoſés; ſes feuilles ſont amplexicaules, preſque connées, ovales, lancéolées, dentées en ſcie, pointues, vertes & glabres des deux côtés. Ses fleurs ſont terminales, un peu penchées, de couleur jaune, & garnies de bractées lancéolées & entières; les écailles calicinales ſont ovales, colorées en leur bord, &, lorſqu'elles grandiſſent, paroiſſent former une couronne de demi-fleurons. Cette plante croît dans les foſſés humides & ſur le bord des fontaines. ⊙

II. *Feuilles diviſées.*

Bident chanvrin. *Bidens cannabina.*

Bidens foliis tripartito diviſis. Tournef. 462.

Bidens tripartita. Lin. Sp. 1165.

Sa tige eſt cylindrique, cannelée, branchue, rougeâtre, & s'élève juſqu'à deux pieds; ſes feuilles ſont diviſées en trois ou cinq folioles oblongues, dentées, & imitent celles de l'eupatoire ou du chanvre: les fleurs ſont jaunes & garnies de quatre à cinq bractées preſque entières. Cette plante eſt commune dans les foſſés & les lieux aquatiques. ⊙ Elle eſt réſolutive, & peut, ainſi que la précédente, donner une teinture jaune.

---

38. *Fleurons extérieurs femelles ou ſtériles.*

- Semences ſans aigrette... 39
- Semences couronnées par une aigrette..... 42

---

39. *Semences ſans aigrette.*

- Fleurs petites, nombreuſes & diſpoſées en grappe; feuilles caneſcentes..... 40
- Fleurs non diſpoſées en grappe; feuilles vertes..... 41.

40. *Fleurs petites, nombreuſes, & diſpoſées en grappe; Feuilles caneſcentes.*

Abſinthe. *Abſinthium.*

Les Abſinthes ont un rapport extrêmement marqué avec les armoiſes, & c'eſt d'après cette conſidération que M. Linné a réuni ces deux genres; mais le réceptacle velu des abſinthes ſuffit pour les diſtinguer ſans équivoque.

ANALYSE.

Tige de deux pieds; feuilles larges & très-découpées.	Tige d'un pied ou moins; feuilles découpées, mais peu larges.
I.	II.

I. *Tige de deux pieds; feuilles larges & très-découpées.*

Abſinthe vulgaire. *Abſinthium vulgare.*

Abſinthium ponticum, ſeu romanum officinarum, ſeu Dioſcoridis. Tournef. 457.

Artemiſia abſinthicum. Lin. Sp. 1188.

Sa tige eſt droite, haute de deux pieds, dure, cannelée, feuillée & branchue; ſes feuilles ſont alternes, pétiolées, blanchâtres, aſſez larges, très-découpées & comme pluſieurs fois ailées: ſes fleurs ſont petites, nombreuſes, jaunâtres, terminales & diſpoſées en grappes menues & feuillées. Cette plante croît dans les terreins arides, incultes & montagneux. ♃ Elle eſt amère, ſtomachique, anti-acide, fébrifuge & vermifuge.

II. *Tige d'un pied ou moins; feuilles découpées, mais peu larges.*

Fleurs terminales, un peu ramaſſées, & portées ſur de courts péduncules.	Fleurs éparſes le long de la tige, & portées ſur des péduncules aſſez longs.
III.	IV.

40. III. *Fleurs terminales, un peu ramaſſées, & portées ſur de courts péduncules.*

Abſinthe ramaſſée. *Abſinthium congeſtum.*

Abſinthium alpinum candidum humile. Tournef. 458.
Artemiſia glacialis. Lin. Sp. 1187.

Ses tiges s'élèvent rarement au-delà de ſix à huit pouces; ſes feuilles ſont ſoyeuſes & blanchâtres; les radicales ſont portées ſur des pétioles aſſez longs, & ſont découpées en deux ou trois pinnules trifides qui les font paroître palmées: les feuilles caulinaires ſont en petit nombre & moins découpées; les fleurs ſont jaunes, aſſez grandes, preſque ſeſſiles & en bouquet aux extrémités des tiges. Cette plante croît au ſommet des montagnes en Dauphiné & en Provence. ♄

IV. *Fleurs éparſes le long de la tige, & portées ſur des péduncules aſſez longs.*

Abſinthe lâche. *Abſinthium laxum.*

Abſinthium alpinum incanum. Tournef. 458.
Artemiſia rupeſtris. Lin. Sp. 1186.

Cette plante a beaucoup de rapport avec la précédente, mais ſes fleurs ſont lâches, éparſes, moins ramaſſées & plus petites; ſes tiges ſont ſouvent un peu couchées à leur baſe, & elles ſont, ainſi que les feuilles, très-ſoyeuſes & blanchâtres; les fleurs ſont quelquefois un peu penchées. On trouve cette plante au ſommet des montagnes, parmi les rochers, en Provence & en Dauphiné. ♄ Elle eſt vulnéraire, fébrifuge & emménagogue. Les habitans du Dauphiné la nomment le *genipiblanc*.

---

41. *Fleurs non diſpoſées en grappe; feuilles vertes.*

Anacycle. *Anacyclus.*

Les Anacycles ont beaucoup de rapport avec les cotules & les camomilles, & ſont particulièrement remarquables par leurs ſemences garnies d'un rebord membraneux qui les entoure, & qui eſt échancré au ſommet.

41. ANALYSE.

Tige & feuilles un peu velues. I.	Tige & feuilles très-glabres. II.

I. *Tige & feuilles un peu velues.*

Anacycle velu. *Anacyclus hirsutus.*

Cotula flore luteo nudo. Tournef. 495.

Anacyclus valentinus. Lin. Sp. 1258.

Sa tige est droite, striée, velue légèrement, assez simple, & s'élève à peine jusqu'à un pied; ses feuilles sont ailées, multifides, c'est-à-dire, composées de folioles finement découpées : ces folioles vont en augmentant de grandeur vers le sommet de la feuille qui, dans son ensemble, paroît spatulée, les folioles de sa base étant fort courtes. Les fleurs sont jaunes, assez grandes, terminales & peu nombreuses, & les calices, ainsi que les péduncules, sont chargés de poils blancs. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ⊙

II. *Tige & feuilles très-glabres.*

Anacycle doré. *Anacyclus aureus.* Lin. mant. 297.

Chamæmelum luteum capitulo aphyllo. Tournef. 494.

Ses tiges sont hautes de six à sept pouces, très-menues, branchues, striées & d'un vert clair; ses feuilles sont découpées finement, & les découpures sont plus écartées, plus capillaires & moins garnies que dans la précédente. Ses fleurs sont jaunes, & forment de petites têtes convexes & coniques; les calices paroissent dorés, leurs écailles étant desséchées, colorées & luisantes en leurs bords. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ⊙

42. *Semences couronnées par une aigrette.*

- Paillettes du réceptacle très-longues, colorées, planes, & formant une couronne radiée. 43
- Paillettes du réceptacle capillaires, & ne formant point une couronne radiée..... 44

43. *Paillettes du réceptacle très-longues, planes, colorées, & formant une couronne radiée.*

Immortelle rayonnée. *Xeranthemum radiatum.*

Xeranthemum flore ſimplici purpureo majore. Tournef. 499.
Xeranthemum annuum. Lin. Sp. 1201.

Ses tiges ſont nombreuſes, dures, hautes d'un pied au moins, cotonneuſes & feuillées; les feuilles ſont lancéolées, ſeſſiles, pointues, très-entières & blanchâtres; ſes fleurs ſont purpurines ou blanches dans une variété: elles terminent chaque rameau, & ſont ſolitaires à l'extrémité de longs péduncules; les écailles du calice ſont luiſantes, blanchâtres & ſouvent marquées d'une raie pourpre. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ⊙

44. *Paillettes du réceptacle capillaires, & ne formant point une couronne radiée.*
- Écailles calicinales entières. 45
- Écailles calicinales dentées ou ciliées..... 46

45. *Écailles calicinales entières.*

Centaurée. *Centaurea.*

Les Centaurées ont les fleurons extérieurs de leurs fleurs conſtamment ſtériles & ſans organes ſexuels, ce qui les diſtingue des ſarretes & des rhapontics; elles ont beaucoup de rapport avec les chauſſes-trapes, mais leurs calices ne ſont point épineux, & elles ne diffèrent des jacées que par leurs écailles calicinales très-entières.

ANALYSE.

Tige ſimple, baſſe & preſque uniflore. I.	Tige branchue, aſſez haute & pluriflore. II.

I. *Tige ſimple, baſſe & preſque uniflore.*

Centaurée conifère. *Centaurea conifera.* Lin. Sp. 1294.
Centaurium majus humile capite pini. Tournef. 449.

Sa tige eſt ſimple, droite, cotonneuſe & à peine haute d'un

45. d'un pied ; ſes feuilles ſont verdâtres en deſſus, & fort blanches & cotonneuſes en-deſſous ; les radicales ſont preſque ſimples, pétiolées, ovales, lancéolées, avec une ou deux découpures à leur baſe : les caulinaires ſont plus étroites & profondément pinnatifides. La fleur eſt terminale & environnée de quelques bractées aſſez ſimples, les écailles du calice ſont ſcarieuſes, luiſantes, & les ſupérieures ſont rouſſâtres. Cette plante croît dans les lieux ſablonneux des provinces méridionales. ℒ

II. *Tige branchue, aſſez haute & pluriflore.*

Toutes les feuilles ailées, & les pinnules linéaires & dentées. III.	Feuilles de la tige ſimples, & point ailées. IV.

III. *Toutes les feuilles ailées, & les pinnules linéaires & dentées.*

Centaurée pointue. *Centaurea acuta.*

Jacea annua foliis laciniatis ſerratis, purpuraſcente flore. Tournef. 444.

Centaurea crupina. Lin. Sp. 1285.

Sa tige eſt droite, cannelée, glabre & haute de deux à trois pieds ; ſes feuilles ſont d'un vert clair, ailées & à pinnules diſtantes, linéaires & finement dentées : ſes fleurs ſont purpurines, & leur calice eſt glabre, alongé & pointu ; les écailles calicinales ſont rougeâtres à leur ſommet, & l'aigrette des ſemences eſt noire, & forme une petite broſſe fort jolie. Cette plante croît dans les provinces méridionales ⊙

IV. *Feuilles de la tige ſimples, & point ailées.*

Centaurée luiſante. *Centaurea nitida.*

Jacea calyculis argenteis minor. Tournef. 444.

Centaurea alba. Lin. Sp. 1293.

Ses tiges ſont dures, anguleuſes, très-branchues, paniculées & hautes d'un pied & demi ; ſes feuilles inférieures

45. ſont oblongues, un peu élargies, ſemi-pinnées & légèrement blanchâtres; celles de la tige ſont lancéolées, dentées, & les ſupérieures ſont linéaires : les têtes de fleurs ſont petites, & les calices ſont argentés & luiſans. Cette plante croît dans les provinces méridionales.

---

46. *Écailles calicinales dentées ou ciliées.*

Jacée. *Jacea.*

Les Jacées ont le rapport le plus immédiat avec les centaurées; les fleurons extérieurs de leurs fleurs ſont ſtériles, &, dans beaucoup d'eſpèces, ces fauſſes fleurettes ſont fort grandes, irrégulières, & forment une eſpèce de couronne autour des fleurs.

Feuilles toutes ailées, ou profondément pinnatifides. I.	Feuilles ſimples, ou un peu dentées ou ſinuées. I V.

I. *Feuilles toutes ailées, ou profondément pinnatifides.*

Calices oblongs, coniques, & dont les écailles ne ſont ciliées qu'à leur ſommet. I I.	Calices courts, ovales, & dont les écailles ſont ciliées en leurs bords. I I I.

I I. *Calices oblongs, coniques, & dont les écailles ne ſont ciliées qu'à leur ſommet.*

Jacée paniculée. *Jacea paniculata.*

Jacea foliis candicantibus laciniatis, calyculis non ſplendentibus. Tournef. 444.

Centaurea paniculata. Lin. Sp. 1289.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, dure, anguleuſe, très-branchue & comme paniculée; ſes feuilles ſont glabres, d'un vert blanchâtre, profondément pinnatifides, & leurs pinnules étroites & preſque linéaires : les écailles calicinales ſont liſſes, blanchâtres, brunes vers leur ſommet, & terminées par une pointe ciliée. La fleur eſt purpurine, & les

46. semences ont une aigrette courte. Cette plante croît sur le bord des champs dans les provinces méridionales. ♂

III. *Calices courts, ovales, & dont les écailles sont ciliées en leurs bords.*

Jacée scabieuse. *Jacea scabiosa.*

Jacea vulgaris laciniata flore purpureo. Tournef. 443.

Centaurea scabiosa. Lin. Sp. 1291.

Sa tige est haute de deux pieds, droite, ferme, cannelée & un peu branchue; ses feuilles sont glabres ou légèrement velues, ailées, fermes & composées de pinnules longues, simples & semi-décurrentes; ces pinnules sont souvent chargées d'une ou deux dents quelquefois profondes & pinnuliformes. Ses fleurs sont purpurines & assez grandes; elles sont d'un rouge jaunâtre dans une variété: le limbe des fleurons extérieurs est découpé en lanières longues & très-étroites. Cette plante croît sur le bord des champs. ♃

IV. *Feuilles simples, ou un peu dentées ou sinuées.*

Fleurs uniformes, ou dont les fleurons sont tous à peu-près egaux.	Fleurs couronnées; les fleurons extérieurs étant beaucoup plus grands que les autres.
V.	X.

V. *Fleurs uniformes, ou dont les fleurons sont tous à peu-près égaux.*

Cils du calice longs, & très-réfléchis.	Cils du calice moyens, & point réfléchis.
VI.	VII.

VI. *Cils du calice longs, & très-réfléchis.*

Jacée plumeuse. *Jacea plumosa.*

Jacea cum squammis pennatis sive capite villoso. Tournef. 443.

β. Jacea alba hirsuto capite. Ibid.

Centaurea phrygia. Lin. Sp. 1287.

Ses tiges sont anguleuses, striées, pubescentes, un peu

46. branchues vers leur ſommet, & hautes d'un pied & demi; ſes feuilles radicales ſont longues de huit à dix pouces, ovales, lancéolées, traverſées par une nervure blanche, denticulées en leur bord, & ſe terminant en pétiole à leur baſe : les feuilles de la tige ſont amplexicaules, dentées & comme oreillées à leur baſe, & ont à peine deux pouces & demi de longueur ; elles ſont toutes un peu rudes au toucher. Les fleurs ſont terminales, purpurines & remarquables par les plumets recourbés de leur calice. La *centaurea pectinata* de M. Linné ne me paroît qu'une variété de cette plante. Elle croît dans les lieux arides des provinces méridionales. ♃

VII. *Cils du calice moyens, & point réfléchis.*

Tiges droites; feuilles dentées ou ſinuées. VIII.	Tiges un peu couchées; feuilles entières. IX.

VIII. *Tiges droites; feuilles dentées ou ſinuées.*

Jacée noire. *Jacea nigra.*

Jacea nigra laciniata. Tournef. 443.
Jacea cum ſquammis cilii inſtar piloſis. Ibid.
Centaurea nigra. Lin. Sp. 1288.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, ferme, ſtriée, anguleuſe, légèrement branchue & quelquefois un peu rougeâtre; ſes feuilles ſont lancéolées, médiocrement ſinuées ou garnies en leurs bords de quelques dents anguleuſes & diſtantes; les fleurs ſont terminales & purpurines, & les écailles calicinales ſont terminées par une pointe noire très-aiguë & ciliée. Il eſt aiſé de ne pas confondre cette plante avec la jacée des prés, dont elle diffère fortement par ſes fleurs ſans couronne & par la pointe aiguë de ſes écailles calicinales. Elle eſt commune dans les prés ſecs & ſur les collines. ♂

46. I X. *Tiges un peu couchées; feuilles entières.*

Jacée couchée. *Jacea ſupina.*

Jacea ſupina incana purpurea. Vail. Pariſ. 107.

Centaurea amara. Lin. Sp. 1292.

Sa tige eſt haute d'un pied ou un peu plus, légèrement couchée à ſa baſe, dure, blanchâtre & un peu branchue; ſes feuilles ſont lancéolées, étroites, entières, blanchâtres & rudes au toucher. Ses fleurs ſont terminales & purpurines; les calices ſont oblongs & ſcarieux. On trouve cette plante ſur les collines arides. ♃

X. *Fleurs couronnées; les fleurons extérieurs étant beaucoup plus grands que les autres.*

Tiges uniflores. X I.	Tiges pluriflores. X I V.

X I. *Tiges uniflores.*

Feuilles entières & décurrentes. X I I.	Feuilles ſinuées, & point décurrentes. X I I I.

X I I. *Feuilles entières & décurrentes.*

Jacée ailée. *Jacea alata.*

Cyanus montanus latifolius, S. verbaſculum cyanoides. Tournef. 445.

Centaurea montana. Lin. Sp. 1289.

Sa tige eſt droite, ſimple, ailée, cotonneuſe, & s'élève rarement au-delà d'un pied; ſes feuilles ſont ovales, oblongues, pointues, courantes par leur baſe ſur la tige, & par-tout également cotonneuſes. Sa fleur eſt terminale, ſolitaire, grande, purpurine ou bleuâtre, & aſſez ſemblable à celles de la jacée bleue. Cette plante croît dans les montagnes des provinces méridionales. ♃

46. XIII. *Feuilles ſinuées, & point décurrentes.*

Jacée colletée. *Jacea involucrata.*

Cyanus humilis albus hieracii folio. Tournef. 446.

Centaurea pullata. Lin. Sp. 1288.

De la racine de cette plante qui eſt aſſez groſſe, partent deux ou trois tiges menues, ſimples, ordinairement uniflores, & à peine plus longues que les feuilles radicales. La fleur eſt aſſez grande, couronnée & purpurine; ſon calice eſt garni à ſa baſe d'une collerette de quelques feuilles lancéolées, velues & entières : les écailles calicinales ſont lancéolées & ciliées; les feuilles, qui naiſſent de la racine, ſont longues, dentées, ſinuées, velues & couchées ſur la terre : les caulinaires ſont en petit nombre & moins découpées. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ⊙

XIV. *Tiges pluriflores.*

Feuilles linéaires; aucune bractée ſous les fleurs. XV.	Feuilles lancéolées; une ou deux bractées ſous les fleurs. XVI.

XV. *Feuilles linéaires; aucune bractée ſous les fleurs.*

Jacée des blés. *Jacea ſegetum.* [Bleuet.]

Cyanus ſegetum flore cæruleo. Tournef. 446.

Centaurea cyanus. Lin. Sp. 1289.

Ses tiges ſont hautes d'un à deux pieds, cotonneuſes & branchues; ſes feuilles ſont longues, étroites, blanchâtres, un peu velues, & garnies, ſur-tout les inférieures, d'une ou deux dents ſaillantes à angle droit. Ses fleurs ſont terminales & remarquables par leur couronne fort grande; leur couleur eſt conſtamment bleue dans leur lieu natal, mais elle varie agréablement dans les lieux cultivés. Cette plante eſt commune dans les champs parmi les blés. ⊙ Ses fleurs paſſent pour ophtalmiques.

46. XVI. *Feuilles lancéolées ; une ou deux bractées sous les fleurs.*

Jacée des prés. *Jacea pratenſis.*

Jacea nigra pratenſis latifolia. Tournef. 443.

Centaurea jacea. Lin. Sp. 1293.

Sa tige eſt droite, ferme, anguleuſe, blanchâtre, branchue ſupérieurement, & haute de deux à trois pieds ; ſes feuilles ſont lancéolées, pointues, légèrement cotonneuſes, & garnies en leurs bords de quelques dents écartées. Les fleurs ſont compoſées d'écailles deſſéchées, luiſantes & point terminées par une longue pointe noire & aiguë, comme celles de la jacée noire. Les écailles inférieures ſont ovales & réellement ciliées, mais les ſupérieures plus deſſéchées, paroiſſent ſimplement déchirées en leurs bords. On trouve cette plante dans les prés, & ſur le bord des haies des villages. ♃

47. *Semences enfermées dans un péricarpe.*

Glouteron. *Xanthium.*

Les Glouterons portent deux ſortes de fleurs ſur le même pied ; les unes mâles & ramaſſées dans un calice commun écailleux & hémiſphérique ; & les autres femelles diſpoſées deux par deux, & placées au-deſſous des mâles. Ces plantes ſont en outre remarquables par leurs fruits, qui ſont des eſpèces de baies sèches, couvertes de pointes dures & crochues.

ANALYSE.

Des épines à la baſe des feuilles. I.	Point d'épines à la baſe des feuilles. II.

I. *Des épines à la baſe des feuilles.*

Glouteron épineux. *Xanthium ſpinoſum.* Lin. Sp. 1400.

Xanthium laciniatum validiſſimis aculeis munitum. Tournef. 439.

Ses tiges ſont hautes d'un pied & demi, cannelées, pubeſcentes & très-rameuſes ; ſes feuilles ſont oblongues,

47. un peu découpées, vertes en-dessus, blanchâtres en-dessous, & se rétréciſſant en pétiole : on trouve à leur baſe de longues épines ternées; ces épines naiſſent ſur la tige & non ſur les feuilles. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ⊙

I !. *Point d'épines à la baſe des feuilles.*

Glouteron commun. *Xanthium vulgare.*

Xanthium ſtrumarium. Lin. Sp. 1400.

Sa tige eſt haute de deux pieds, anguleuſe & branchue; ſes feuilles ſont pétiolées, cordiformes, obrondes, dentées dans leur contour, & formant trois angles ou trois lobes vers leur ſommet. Ses fleurs ſont axillaires; les mâles ſont en petit nombre, & les femelles ſont beaucoup plus nombreuſes. Cette plante croît ſur le bord des chemins. ⊙ Elle eſt réſolutive, diurétique & anti-ſcrophuleuſe.

---

48. *Receptacle nu ou un peu cellulaire.*

- Calice court, arrondi ou hémiſphérique. 49
- Calice oblong, & un peu cylindrique. 60

---

49. *Calice court, arrondi, ou hemiſphérique.*

- Feuilles très-entières, & point dentées. 50
- Feuilles découpées ou dentées. 55

---

50. *Feuilles très-entières & point dentées.*

- Tige glabre & verdâtre... 51
- Tige blanche & cotonneuſe. 52

---

51. *Tige glabre & verdâtre.*

Chryſocome linière. *Chryſocoma lynoſyris.* Lin. Sp. 1178.

Conïza linariæ folio. Tournef. 455.

Ses tiges ſont hautes de deux pieds, preſque ſimples, très-grêles, ſtriées & branchues vers leur extrémité en forme de corymbe; ſes feuilles ſont linéaires, pointues, glabres,

éparſes, nombreuſes, & garniſſent les tiges dans toute leur longueur. Les fleurs ſont jaunes, terminales, & forment un corymbe aſſez marqué; leurs péduncules ſont feuillés; toutes les fleurs ſont hermaphrodites; les écailles calicinales ſont linéaires & aiguës, & les ſemences ſont velues & chargées d'une aigrette jaunâtre. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♃

51.

52. *Tige blanche & cotonneuſe.*

- Calice anguleux, pointu, peu luiſant, ou caché quelquefois dans un coton très-denſe..... 53
- Calice non anguleux, ni pointu, mais compoſé d'écailles arrondies, luiſantes & colorées..... 54

53. *Calice anguleux, pointu, peu luiſant, ou caché quelquefois dans un coton très-denſe.*

Cotonnière. *Filago.*

Les Cotonnières ont un très-grand rapport avec les perlières, & ne devroient peut-être pas en être diſtinguées; mais ce dernier genre, déjà très-difficile à raiſon du grand nombre de ſes eſpèces, ſeroit trop ſurchargé par cette réunion. Les ſemences ont une aigrette plus ou moins garnie.

ANALYSE.

Fleurs uniquement terminales. I.	Fleurs axillaires ou terminales en même-temps. IV.

I. *Fleurs uniquement terminales.*

Tige nulle ou couchée, & moins haute qu'un pouce. II.	Tige droite, ſimple, & de quatre à cinq pouces. III.

53. II. *Tige nulle ou couchée, & haute de moins d'un pouce.*

Cotonnière pygmée. *Filago pygmea.* Lin. Sp. 1311.

Filago maritima capite folioso. Tournef. 454.

Cette plante n'a presque point de tige; ses fleurs sont ramassées en têtes aplaties, orbiculaires & garnies de beaucoup de feuilles disposées autour d'elles en rosette. Ses feuilles sont cotonneuses & blanchâtres, particulièrement en-dessous, & les rosettes qu'elles formens sont nombreuses & couchées sur la terre. On trouve cette plante dans les lieux arides & maritimes des provinces méridionales. ⊙

III. *Tige droite, simple, & de quatre à cinq pouces.*

Cotonnière étoilée. *Filago stellata.*

Filago alpina capite folioso. Tournef. 454.

Filago leontopodium. Lin. Sp. 1312.

Cette plante est blanchâtre & cotonneuse dans toutes ses parties; sa tige, qui s'élève rarement au-delà de six pouces, est garnie de quelques feuilles molles & oblongues, & porte à son sommet plusieurs paquets de fleurs entourés tous ensemble par une collerette commune, composée de folioles oblongues & très-velues : ces paquets, par leur assemblage, forment une belle étoile terminale. Le paquet intérieur est composé de fleurons tous hermaphrodites, & les paquets extérieurs sont plus petits & formés de fleurons unisexuels, les uns mâles & les autres femelles, mélangés sans ordre. Cette plante croît dans les montagnes du Dauphiné. ⊙

IV. *Fleurs axillaires ou terminales en même-temps.*

Calice non coloré, mais enveloppé & presque caché dans un coton très-dense. V.	Calice moins cotonneux, pentagone & coloré au sommet. X.

53. V. *Calice non coloré, mais enveloppé & presque caché dans un coton très-dense.*

Tiges droites; feuilles éparses. V I.	Tiges couchées à leur base; feuilles opposées. I X.

V I. *Tiges droites; feuilles éparses.*

Tiges très-branchues & paniculées. V I I.	Tiges nombreuses, mais simples & peu branchues. V I I I.

V I I. *Tiges très-branchues & paniculées.*

Cotonnière des champs. *Filago arvensis.* Lin. Sp. 1312.

Filago altera. Tournef. 454.

Filago incana tomentosa erecta. Vail. Act. Acad. 1719, p. 391.

Sa tige est droite, cotonneuse, haute d'un pied, ou quelquefois plus, & se divise en rameaux nombreux & redressés; ses feuilles sont étroites, molles, cotonneuses, nombreuses & ramassées. Ses fleurs sont disposées par paquets aux aisselles des feuilles dans toute la longueur de la tige; les paquets de fleurs, qui terminent les rameaux, paroissent former des épis lâches: ces glomérules de fleurs sont tous enveloppés de beaucoup de coton blanc. Cette plante peu commune croît dans les champs sablonneux. ☉

V I I I. *Tiges nombreuses, mais simples & peu branchues.*

Cotonnière multicaule. *Filago multicaulis.*

Fuago seu impia capitulis lanuginosis. Vail. Paris. 526.

Gnaphalium plateau I I. Clus. hist. I. p. 329.

La plante, dont je parle, a beaucoup de rapport avec le *micropus erectus* de M. Linné, mais ses tiges sont peu branchues, & le *gnaphalium plateau III* de Clusius, ne lui

53. reſſemble point. La racine de cette plante produit huit à dix tiges grêles, très-cotonneuſes dans leur partie ſupérieure, & hautes de ſix à huit pouces. Ses feuilles ſont molles, blanchâtres, longues de ſix à ſept lignes, larges d'une ligne à peu-près, éparſes dans toute la longueur des tiges, & la plupart redreſſées. Les ſupérieures ſont un peu plus larges. Les paquets de fleurs terminent les tiges, & ſont auſſi placés dans les aiſſelles ſupérieures des feuilles; ils ſont tellement enveloppés de coton blanc, qu'il eſt preſque impoſſible de les diſtinguer. On trouve cette plante dans les environs de Paris, dans les bois & les lieux pierreux. ⊙

IX. *Tiges couchées à leur baſe; feuilles oppoſées.*

Cotonnière couchée. *Filago ſupina.*

Gnaphalodes luſitanica. Tournef. 439.

Micropus ſupinus. Lin. Sp. 1313.

Ses tiges ſont longues de cinq à ſix pouces, un peu couchées, branchues, cotonneuſes & fort blanches, ainſi que toutes les autres parties; ſes feuilles ſont oppoſées, ſpatulées, cunéiformes & arrondies à leur ſommet: ſes fleurs ſont ſeſſiles & axillaires. Cette plante croît dans les lieux maritimes en Provence. ⊙

X. *Calice moins cotonneux, pentagone & coloré au ſommet.*

Feuilles très-courtes, & ayant à peine deux lignes de longueur.	Feuilles ayant beaucoup plus de deux lignes de longueur.
XI.	XII.

XI. *Feuilles très-courtes, & ayant à peine deux lignes de longueur.*

Cotonnière de montagne. *Filago montana.* Lin. Sp. 1311.

Filago minor. Tournef. 454.

Ses tiges ſont grêles, hautes de cinq à ſix pouces, cotonneuſes, feuillées, ſimples dans leur moitié inférieure, & ſe bifurquent deux ou trois fois vers leur ſommet; ſes

53. feuilles ſont très-petites & ſerrées contre la tige, & ſes fleurs diſpoſées par petits paquets dans l'angle des diviſions des rameaux, à l'extrémité deſquels elles paroiſſent former de petits épis glomérulés. Cette plante croît dans les lieux ſecs, montagneux, & ſur le bord des bois. ⊙

XII. *Feuilles ayant beaucoup plus de deux lignes de longueur.*

Feuilles filiformes ; fleurs pointues, deux à cinq par paquets. XIII.	Feuilles lancéolées ; dix fleurs à peu-près par paquets arrondis. XIV.

XIII. *Feuilles filiformes ; fleurs pointues, deux à cinq par paquets.*

Cotonnière filiforme. *Filago filiformis.*

Filago vulgaris tenuiſſimo folio erecta. Tournef. 454.
Filago gallica. Lin. Sp. 1312.

Sa tige eſt haute d'un demi-pied, droite, très-menue, branchue & un peu cotonneuſe dans ſa partie inférieure, ſes feuilles ſont linéaires, aſſez longues, très-aiguës, blanchâtres, mais moins cotonneuſes que dans les autres eſpèces, & ſes fleurs placées dans les bifurcations des rameaux à l'extrémité deſquels elles forment de petits paquets qui paroiſſent hériſſés de pointes, à cauſe des feuilles aiguës qui les environnent. Cette plante croît dans les champs ſablonneux. ⊙

XIV. *Feuilles lancéolées ; dix fleurs à peu-près par paquets arrondis.*

Cotonnière commune. *Filago vulgaris.*

Filago ſeu impia. Tounerf. 454.
Filago germanica. Lin. Sp. 1311.

Sa tige eſt droite, cotonneuſe, haute de ſix à huit pouces, & forme ordinairement des bifurcations très-ouvertes ; ſes feuilles ſont lancéolées, un peu élargies, molles, blanchâtres, & paroiſſent quelquefois ſe prolonger ſur la tige : ſes fleurs ſont jaunâtres, ramaſſées dans les bifurcations de

53. la tige & des rameaux, où elles forment par leur nombre des paquets arrondis, étoilés & assez gros. On trouve cette plante sur le bord des chemins, des fossés & des champs. ☉ Elle est vulnéraire & un peu astringente.

---

54. *Calice non anguleux, ni pointu, mais composé d'écailles arrondies, luisantes & colorées.*

Perlière. *Gnaphalium.*

Ce genre se distingue du précédent, avec lequel il a d'ailleurs le plus grand rapport, par les calices des fleurs luisans, colorés, arrondis, non anguleux, & par les écailles calicinales moins aiguës, & presque arrondies ou ovales. Les semences ont une aigrette capillaire ou plumeuse.

ANALYSE.

Tige ligneuse.	Tige herbacée.
I.	IV.

I. *Tige ligneuse.*

Rameaux terminés par plus de six fleurs.	Rameaux terminés par moins de six fleurs.
II.	III.

II. *Rameaux terminés par plus de six fleurs.*

Perlière citrine. *Gnaphalium citrinum.*

Elychrysum seu stœchas angustifolia citrina. Tournef. 452.
Gnaphalium stœchas. Lin. Sp. 1193.

Sa tige est ligneuse inférieurement, & produit plusieurs rameaux simples, droits, très-grêles & blanchâtres. Ses feuilles sont éparses, très-étroites, presque linéaires, blanchâtres en-dessous, & disposées seulement sur les rameaux. Ses fleurs sont de petites têtes d'un jaune doré ou citrin, & ramassées au sommet des rameaux, en corymbe convexe; les fleurons sont tous hermaphrodites. Cette plante croît sur les côteaux arides des provinces méridionales. ♄

54. III. *Rameaux terminés par moins de six fleurs.*

Perlière conisette. *Gnaphalium conyzoideum.*

Elychrysum Sylvestre angustifolium, capitulis conglobatis. Tournef. 453.

Conyza sordida. Lin. mant. 466.

Sa tige est menue, ligneuse, rameuse, blanchâtre & peu élevée; ses feuilles sont assez longues, linéaires, très-entières, & ses péduncules sont droits, longs, & souvent triflores. Les écailles du calice sont un peu brunes en leurs bords. Cette plante croît sur les rochers & sur les murs dans les provinces méridionales. ♄

IV. *Tige herbacée.*

Tige simple & droite. V.	Tige rameuse & diffuse. XII.

V. *Tige simple & droite.*

Fleurs en corymbe, ou bouquet terminal. VI.	Fleurs éparses le long de la tige. XI.

VI. *Fleurs en corymbe ou bouquet terminal.*

Écailles du calice très-blanches, ou rougeâtres. VII.	Écailles du calice dorées, ou jaune-pâle. VIII.

VII. *Écailles du calice très-blanches, ou rougeâtres.*

Perlière dioique. *Gnaphalium dioicum.* Lin. Sp. 1199.

Elychrysum montanum flore rotundiore, subpurpureo. Tournef. 453.

Elychrysum montanum longiore & folio & flore purpureo Ibid. 453.

Cette plante porte des fleurs mâles ou femelles, sur des pieds différens; les individus mâles ont la tige haute de

54. deux pouces, droite, ſimple & cotonneuſe : à ſa baſe, on trouve des rameaux courts & rampans ; ſes feuilles inférieures ſont ſpatulées, vertes en-deſſus, blanches & cotonneuſes en-deſſous, & celles de la tige ſont un peu lancéolées. Les fleurs ſont arrondies & de couleur purpurine ou blanche ; les individus femelles s'élèvent beaucoup davantage ; leurs fleurs ſont oblongues & leurs feuilles plus alongées. Cette plante croît dans les lieux montagneux & arides ♃. Ses fleurs ſont déterſives, inciſives & béchiques.

VIII. *Écailles du calice dorées ou jaune-pâle.*

Fleurs en corymbe compoſé.	Fleurs ramaſſées en boule.
IX.	X.

IX. *Fleurs en corymbe compoſé.*

Perlière des ſables. *Gnaphalium arenarium.* Lin. Sp. 1195.

Elychryſum ſeu ſtœchas citrinalatifolia. Tournef. 453.

Sa tige eſt ſimple & ſe termine par un corymbe de fleurs jaunâtres ; ſes feuilles ſont lancéolées, blanchâtres des deux côtés, & les inférieures ſont obtuſes. Cette plante croît dans les lieux ſablonneux des provinces méridionales, & en Alſace ſur les bords du Rhin. ⊙

X. *Fleurs ramaſſées en boules.*

Perlière glomérulée. *Gnaphalium conglobatum.*

Elychryſum Sylveſtre latifolium capitulis congiobatis. Tournef. 452.

Gnaphalium luteo-album. Lin. Sp. 1196.

Cette plante eſt très-cotonneuſe dans toutes ſes parties ; ſa tige eſt droite, ſimple, & s'élève juſqu'à un pied & demi ; ſes feuilles ſont molles, longues d'un pouce & demi, large de deux lignes, ſemi-amplexicaules, & un peu obtuſes à leur extrémité. Les calices ſont luiſans, & d'un jaune couleur de paille. Cette plante croît dans les lieux humides. ⊙

---

54. XI. *Fleurs éparſes le long de la tige.*

Perlière des bois. *Gnaphalium ſylvaticum.* Lin. Sp. 1200.

Elychryſum ſpicatum. Tournef. 453.

Sa tige eſt droite, très-ſimple, cylindrique, blanchâtre, dure, & s'élève juſqu'à deux pieds; elle eſt garnie par-tout de feuilles aſſez longues, étroites, pointues & blanchâtres en-deſſous. Ses fleurs ſont ramaſſées par petits bouquets de trois ou quatre, diſpoſés dans les aiſſelles des feuilles, & forment un long épi terminal. On trouve cette plante dans les bois taillis. ♂

XII. *Tige rameuſe & diffuſe.*

Perlière rameuſe. *Gnaphalium ramoſum.*

Elychryſum aquaticum ramoſum minus, capitulis foliatis. Tournef. 452.

Gnaphalium uliginoſum. Lin. Sp. 1200.

Sa tige eſt cotonneuſe, blanchâtre, très-rameuſe & haute d'un demi-pied; ſes feuilles ſont molles, longues & un peu étroites : ſes fleurs ſont ramaſſées en paquets garnis de feuilles aux extrémités des rameaux & de la tige ; les écailles calicinales ſont jaunâtres, ſouvent un peu noirâtres & légèrement pointues. Cette plante croît dans les champs humides & dans les marais. ☉

---

55. *Feuilles découpées & dentées.*

- Fleur ſolitaire au ſommet de la tige & des rameaux. 56
- Fleurs nombreuſes au ſommet de la tige, ou ſur les rameaux. 57

---

56. *Fleur ſolitaire au milieu de la tige & des rameaux.*

Carpéſie penchée. *Carpeſium cernuum.* Lin. Sp. 1203.

Conyzoides flore flaveſcente. Tournef. Act. Acad. 1706, p. 86.

Sa tige eſt cylindrique, branchue, garnie de quelques poils un peu rudes au toucher, & s'élève juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont ovales, lancéolées, un peu dentées en leurs bords, & reſſemblent à celles de la conyſe vulgaire.

56. Ses fleurs ſont jaunâtres, penchées à l'extrémité de leur péduncule qui eſt épais & reſte droit, & ſont garnies de quatre ou cinq bractées lancéolées & inégales. Les écailles du calice ſont réfléchies. Cette plante croît dans les lieux humides en Provence. ♃

---

57. *Fleurs nombreuſes au ſommet de la tige, ou ſur les rameaux.*
- Fleurs diſpoſées en corymbe. 58
- Fleurs éparſes ou en grappes. 59

---

58. *Fleurs diſpoſées en corymbe.*

Tanaiſie. *Tanacetum.*

Le calice des fleurs de Tanaiſie eſt hémiſphérique & embriqué d'écailles petites, pointues & ſerrées. Les fleurons extérieurs ſont légèrement trifides; les ſemences ont un petit rebord, mais point d'aigrette.

ANALYSE.

Feuilles ſimples & dentées.	Feuilles ailées & très-découpées.
I.	II.

I. *Feuilles ſimples & dentées.*

Tanaiſie baumière. *Tanacetum balſamita.* Lin. Sp. 1148.

Tanacetum hortenſe foliis & odore menthæ. Tournef. 461.

Ses tiges ſont hautes de deux pieds, fermes, velues, blanchâtres & rameuſes; ſes feuilles ſont pétiolées, ovales, elliptiques, dentées & d'un vert blanchâtre: ſes fleurs ſont jaunes & diſpoſées en corymbe. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♃ Elle eſt ſtomachique, carminative & anti-narcotique; ſes feuilles ſont vulnéraires & ſa ſemence vermifuge.

58. II. *Feuilles ailées & très-découpées.*

Tanaisie vulgaire. *Tanacetum vulgare.* Lin. Sp. 1148.

Tanacetum vulgare luteum. Tournef. 461.

Sa tige est haute de trois ou quatre pieds, ferme, branchue, légèrement velue & striée; elle porte à son sommet de beaux corymbes de fleurs jaunes : ses feuilles sont d'un vert foncé, deux fois ailées & très-découpées ; on en cultive une variété dans les jardins, dont les feuilles sont presque frisées. Cette plante croît dans les terreins pierreux & dans les murs. ♃ Elle a à peu-près les mêmes vertus que la précédente.

---

59. *Fleurs éparses ou en grappes.*

Armoise. *Artemisia.*

Les Armoises ont un très-grand rapport avec les absinthes [n.° 40], dont elles ne diffèrent que par leur réceptacle nu ; elles n'ont point les fleurs disposées en corymbe comme les tanaisies. Les semences sont nues, & les calices sont embriqués de petites écailles arrondies & serrées.

ANALYSE.

Toutes les feuilles à découpures étroites & linéaires. I.	Feuilles inférieures planes, & à découpures élargies & point linéaires. VI.

I. *Toutes les feuilles à découpures étroites & linéaires.*

Tige herbacée. II.	Tige très-ligneuse. V.

II. *Tige herbacée.*

Toutes les feuilles fort blanches en tout temps. III.	Feuilles de la plante adulte, verdâtres. IV.

59. III. *Toutes les feuilles fort blanches en tout temps.*

Armoise maritime. *Artemisia maritima.* Lin. Sp. 1186.

Absinthium seriphium belgicum. Tournef. 458.

β. *Absinthium seriphium germanicum.* Ibid.

γ. *Absinthium seriphium gallicum.* Ibid.

Cette plante est très-blanche & chargée d'un coton fin dans toutes ses parties ; ses tiges sont nombreuses, cylindriques, un peu anguleuses, très-branchues, & s'élèvent presque jusqu'à deux pieds. Ses feuilles sont multifides, & leurs découpures sont planes, mais linéaires ; les feuilles florales sont simples, linéaires, & se terminent par une pointe obtuse : ses fleurs sont petites, nombreuses, jaunâtres, & forment des grappes terminales. On trouve cette plante sur les bords de la mer dans les provinces méridionales. ♃

IV. *Feuilles de la plante adulte, verdâtres,*

Armoise champêtre. *Artemisia campestris.* Lin. Sp. 1185.

Abrotanum campestre caulibus albicantibus, [& rubentibus]. Tournef. 459.

β. *Abrotanum campestre carlinæ odore.* Tournef. 459.

Ses tiges sont un peu couchées, dures à leur base, pubescentes vers leur sommet, cylindriques, ordinairement rougeâtres, quelquefois d'un vert blanchâtre, & hautes d'un pied & demi tout au plus ; ses feuilles sont découpées vers leur sommet, rétrécies & linéaires à leur base, & paroissent pétiolées : elles sont soyeuses & blanchâtres sur les jeunes pousses, & deviennent vertes à mesure que la plante se développe. Les fleurs sont jaunâtres, solitaires, & forment des grappes simples, très-grêles & terminales. Cette plante croît dans les lieux pierreux & arides ♃. Sa saveur est âcre & aromatique.

V. *Tige très-ligneuse.*

Armoise auronne. *Artemisia abrotanum.* Lin. Sp. 1185.

Abrotanum mas angustifolium. Tournef. 459.

Sous-arbrisseau, dont la tige est haute de deux ou trois

59. pieds, brune, branchue & caſſante; ſes feuilles ſont odorantes, d'un vert blanchâtre, nombreuſes & découpées en folioles capillaires : ſes fleurs ſont petites, jaunâtres & diſpoſées en petites grappes le long & au ſommet des rameaux. Il croît dans les provinces méridionales. ♄ Ses jeunes pouſſes & ſes feuilles ſont apéritives, inciſives, toniques, vermifuges, réſolutives & répercuſſives.

VI. *Feuilles inférieures planes & à découpures élargies, & point linéaires.*

Armoiſe vulgaire. *Artemiſia vulgaris.* Lin. Sp. 1188.

Artemiſia vulgaris major. Tournef. 460.

Ses tiges ſont hautes de quatre à cinq pieds, droites, fermes, cylindriques, cannelées, un peu velues & rougeâtres; ſes feuilles ſont alternes, planes, pinnatifides & inciſées; elles ſont vertes en-deſſus, blanches en-deſſous, & les ſupérieures ſont à découpures preſque linéaires : les fleurs ſont ordinairement rougeâtres & diſpoſées en petits épis latéraux qui naiſſent dans les aiſſelles des feuilles ſupérieures, & qui tous enſemble forment de longues grappes terminales. Cette plante croît dans les lieux incultes & ſur le bord des chemins ♃. Elle eſt apéritive, ſtimulante, emménagogue & anti-hiſtérique; extérieurement elle eſt vulnéraire & déterſive.

---

60. *Calice oblong ou un peu cylindrique.*

- Calice ſimple & polyphylle, les écailles ſont toutes d'égale longueur. 61
- Calice embriqué ou caliculé; les écailles ſont d'inégale longueur. 65

---

61. *Calice ſimple & polyphylle.*

- Tige garnie de feuilles. 62
- Hampe nue & écailleuſe. . . 64

---

62. *Tige garnie de feuilles.*

- Tige uniflore. 63
- Tige pluriflore. 70

---

63. *Tige uniflore.*

Arction lanugineux. *Arctium lanuginosum.*

Centaurium majus alpinum, acaulos fermè, foliis verbasci lanuginosis. Tournef. 449.

Arctium quorumdam. Lugd. 1307.

Sa tige est simple, cotonneuse, & s'élève jusqu'à un pied à peu-près; elle porte à son sommet une seule fleur, jaunâtre, composée de fleurons, tous hermaphrodites & réguliers, & dont le calice est droit & formé par des écailles lancéolées, pointues, non épineuses, assez égales, mais dont les extérieures sont lâches & un peu courbées en-dehors. Les feuilles sont simples, ovales-arrondies, pétiolées, cotonneuses, blanchâtres, & courantes sur leur pétiole, ce qui le fait paroître ailé. Le réceptacle de la fleur est plane, nu ou un peu alvéolaire, comme dans l'*onopordum.* Les semences sont oblongues, quadrangulaires & chargées d'une aigrette sessile, adhérente, & dont les poils forment un peu la spirale. Cette plante, peu connue des Botanistes modernes, croît en Dauphiné, où elle est indiquée par Dalechamp, & où elle a été retrouvée depuis peu par M. de Villars qui l'a fait connoître sous le nom de *richeria* dans un Mémoire qu'il a lû à l'Académie royale des Sciences, sur cet objet.

---

64. *Hampe nue & écailleuse.*

Tussilage. *Tussilago.*

Les tussilages sont remarquables, en ce que leur tige naît séparément, & avant les feuilles; les écailles du calice sont égales entr'elles, & de même grandeur que les fleurettes; les semences ont une aigrette simple.

ANALYSE.

Hampe terminée par une seule fleur.	Hampe terminée par un bouquet de fleurs.
I.	IV.

64. I. *Hampe terminée par une ſeule fleur.*

Fleur jaune ; hampe écailleuſe. II.	Fleur rougeâtre ou blanche ; hampe preſque nue. III.

II. *Fleur jaune ; hampe écailleuſe.*

Tuſſilage vulgaire. *Tuſſilago vulgaris.* Tournef. 487.

Tuſſilago farfara. Lin. Sp. 1214.

Sa tige eſt haute de ſept à huit pouces, ſimple, rougeâtre, cotonneuſe, & garnie d'écailles membraneuſes, lancéolées & pointues : elle porte à ſon ſommet une ſeule fleur aſſez grande, & remarquable par une couronne de demi-fleurons nombreux & jaunâtres ; ſes feuilles paroiſſent après les fleurs ; elles ſont radicales, pétiolées, arrondies, cordiformes, un peu anguleuſes, garnies en leur bord de petites dents charnues & rougeâtres, d'une couleur verte en deſſus, blanchâtres & cotonneuſes en deſſous. Cette plante croît dans les lieux humides. ♃ Elle eſt adouciſſante & béchique.

III. *Fleur rougeâtre ou blanche ; hampe preſque nue.*

Tuſſilage des Alpes. *Tuſſilago alpina.* Lin. Sp. 1213.

Tuſſilago alpina rotundifolia glabra. Bauh. p. 197.

Sa racine eſt un peu rampante, & produit une tige haute de quatre à cinq pouces, grêle, creuſe, pubeſcente, & chargée d'une couple d'écailles lancéolées & membraneuſes ; ſes feuilles ſont radicales, pétiolées, fort petites, arrondies, réniformes, charnues, d'un vert-noirâtre en deſſus, & crénelées ou dentées légèrement dans leur contour ; elles ſont un peu cotonneuſes dans leur jeuneſſe, & deviennent glabres par la ſuite ; ſa fleur eſt aſſez grande, floſculeuſe, terminale, & ſon calice eſt rougeâtre. Cette plante croît dans les pâturages des montagnes en Provence. ♃

64. IV. *Hampe terminée par un bouquet de fleurs.*

Tuſſilage pétaſite. *Tuſſilago petaſites.* Lin. Sp. 1215.

Petaſites major & vulgaris. Tournef. 451.

β. *Petaſites minor.* Ibid.

γ. *Tuſſilago hybrida.* Lin. Sp. 1214.

δ. *Tuſſilago frigida.* Ibid.

La tige de cette plante eſt épaiſſe, ſimple, haute de huit à dix pouces, & garnie d'écailles membraneuſes, aſſez larges, au ſommet deſquelles on obſerve ſouvent une petite production foliiforme; quelque temps après le développement parfait de la tige, naiſſent de la racine pluſieurs feuilles pétiolées, cordiformes, arrondies, quelquefois extrêmement grandes, & dentées dans leur contour; elles ſont ordinairement blanchatres en deſſous, & leur pétiole ſur-tout eſt très-cotonneux à ſa baſe. Les fleurs ſont diſpoſées en une grappe ou bouquet terminal. Leur couleur varie du rouge au blanc, ainſi que celle de la tige & de ſes écailles; elles ſont quelquefois compoſées de fleurons tous hermaphrodites; d'autres fois on trouve des fleurons femelles à la circonférence, mais dont la quantité varie conſidérablement. Lorſque ces fleurons femelles ſont nombreux, ils font paroître, par la ſaillie de leurs ſtyles, les fleurs radiées, ce qu'on obſerve dans la variété δ. Les péduncules particuliers des fleurs ſont alongés, & laiſſent un peu pendre les fleurs qu'ils ſoutiennent dans la variété γ; les fleurons femelles ſont peu nombreux dans la variété β. Ces plantes croiſſent dans les lieux humides des montagnes en Provence, en Dauphiné & en Alſace ♃: leur racine eſt ſudorifique, alexipharmaque, anti-aſthmatique & emménagogue.

---

65. *Calice embriqué ou caliculé.*

- Calice embriqué; les écailles ſe recouvrent par gradation. . . 66
- Calice caliculé; de petites écailles à la baſe d'un calice ſimple. . . 69

---

66. *Calice embriqué.*

- Toutes les feuilles alternes. . 67
- Preſque toutes les feuilles oppoſées. 68

---

67. *Toutes les feuilles alternes.*

Conyze. *Conyza.*

Les Conyzes ont le calice un peu alongé, embriqué, & quelquefois hériſſé par les pointes de ſes écailles qui ſe rejettent en-dehors. Les fleurons de la circonférence ſont femelles & trifides; les ſemences ont une aigrette ſimple.

ANALYSE.

Fleurs en corymbe terminal. I.	Fleurs ſolitaires ſur de longs péduncules. II.

I. *Fleurs en corymbe terminal.*

Coniſe vulgaire. *Conyſa vulgaris.*

Conyſa vulgaris major. Tournef. 454.
Conyſa ſquarroſa. Lin. Sp. 1205.

Sa tige eſt haute de deux à trois pieds, droite, dure, velue, rougeâtre & rameuſe; ſes feuilles ſont ſeſſiles, ovales, lancéolées, dentées légèrement & pubeſcentes ou un peu blanchâtres en-deſſous: ſes fleurs ſont jaunâtres, rougeâtres en-dehors & diſpoſées en corymbe terminal. Cette plante croît ſur le bord des bois & dans les terreins ſecs. ♂ Elle eſt vulnéraire & carminative.

II. *Fleurs ſolitaires ſur de longs péduncules.*

Coniſe de roche. *Conyza ſaxatilis.* Lin. Sp. 1206.

Elychryſum Sylveſtre latifolium, flore magno [& parvo] ſingulari. Tournef. 452.

Sa tige eſt un peu élevée, ligneuſe inférieurement, blanchâtre, cotonneuſe & branchue; ſes feuilles ſont étroites, linéaires, longues d'un pouce & demi, larges de deux lignes, vertes en-deſſus, blanches en-deſſous, & garnies de dents peu ſenſibles & diſtantes: ſes fleurs ſont ſolitaires & jaunâtres. Cette plante croît parmi les rochers en Provence. ♃

68. *Preſque toutes les feuilles oppoſées.*

Eupatoire chanvrin. *Eupatorium cannabinum.* Lin. Sp. 1173.

Eupatorium cannabinum. Tournef. 456.

β. Eupatorium foliis non digitatis. Ray. ſyn. III, p. 180.

Sa tige eſt haute de trois ou quatre pieds, un peu quadrangulaire, velue & rameuſe; ſes feuilles ſont oppoſées, ſeſſiles & compoſées de trois lobes lancéolés & dentés: les ſupérieures ſont un peu alternes, & celles de la variété β ſont ſimples, excepté les inférieures. Les fleurs ſont rougeâtres, terminales, diſpoſées en corymbe un peu denſe, & remarquables par leurs ſtiles fort ſaillans. Cette plante croît dans les foſſés humides & les lieux aquatiques. ♃ Sa racine eſt un fort purgatif, & l'herbe eſt vulnéraire, déterſive & apéritive.

---

69. *Calice caliculé.*

- Tous les fleurons hermaphrodites; feuilles pétiolées. . . . 70
- Des fleurons femelles à la circonférence des fleurs; feuilles ſeſſiles. . 117 — XIII — XXII.

---

70. *Tous les fleurons hermaphrodites; feuilles pétiolées.*

Cacalie. *Cacalia.*

Les Cacalies ont beaucoup de rapport avec les ſeneçons, mais leurs fleurons ſont tous hermaphrodites; leur calice eſt oblong, cylindrique & ordinairement caliculé. Il eſt cependant ſimple dans les deux eſpèces ſuivantes, ce qui les rapproche des tuſſilages; mais leur tige feuillée & non écailleuſe, les en ſépare ſuffiſamment.

ANALYSE.

Feuilles en cœur, pointues, & un peu plus longues que larges. I.	Feuilles en rein, obtuſes, & un peu plus larges que longues. II.

70. I. *Feuilles en cœur, pointues, & un peu plus longues que larges.*

Cacalie cordiforme. *Cacalia cordiformis.*

Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. Tournef. 452.

Cacalia calliariæ. Gouan. Obſ. p. 65.

Sa tige eſt haute de deux à trois pieds, ſimple, grêle, ſtriée, rougeâtre & un peu pubeſcente; ſes feuilles radicales ſont fort grandes, cordiformes, pointues, dentées, un peu anguleuſes & preſque glabres : celles de la tige ſont remarquables par leur pétiole dilaté à ſa baſe en forme de gaine ou de ſtipule embraſſante & oreillée; les feuilles ſupérieures ſont lancéolées ou linéaires. Les fleurs ſont petites, terminales, ne contenant que deux ou trois fleurons, & ſont diſpoſées en corymbe peu étendu. Cette plante croît en Languedoc. ♃

II. *Feuilles en rein, obtuſes & un peu plus larges que longues.*

Cacalie réniforme. *Cacalia reniformis.*

Cacalia foliis craſſis & hirſutis. Tournef. 452.

Cacalia alpina. Lin. Sp. 1170.

Cette plante a beaucoup de rapport avec la précédente, mais on peut aiſément l'en diſtinguer par ſes fleurs plus grandes, ſes corymbes plus épars, preſque paniculés, ſes feuilles plus blanches, plus cotonneuſes, plus obtuſes; & en un mot, par les pétioles ſimples & point ſtipulés ni oreillés à leur baſe. On trouve cette plante dans les montagnes en Dauphiné & en Provence. ♃

---

71. *Corolles formant un très-petit cornet à leur baſe, mais toutes terminées par une languette.*

Fleurs ſemi-floſculeuſes.

Les fleurs des plantes de cette diviſion, ſont nommées *ſemi-floſculeuſes* par M. de Tournefort; elles ſont compoſées de demi-fleurons raſſemblés dans un calice commun; les

71. étamines qui naiſſent, au nombre de cinq, du petit cornet formé par la baſe de chaque demi-fleuron, ſe réuniſſent en une gaine aſſez longue, terminée par les deux cornes divergentes de l'extrémité du piſtil qui la traverſe. Ces plantes ſont laiteuſes, & ſont nommées *chicoracées* par M. Vaillant. 74

ANALYSE.

Réceptacle nu, ou un peu alvéolaire.	Réceptacle chargé de poils, ou de paillettes.
72.	94.

72. *Rceptacle nu, ou un peu alvéolaire.*
- Tige branchue ou feuillée, ou pluriflore, ou à rejets rampans. 73
- Tige ſimple, très-nue, uniflore & ſans rejets rampans..... 92

73. *Tige branchue, ou feuillée, ou pluriflore, ou à rejets rampans.*
- Calice ſimple; les écailles ſont toutes de même longueur... 74
- Calice compoſé; les écailles ne ſont pas de même longueur. 75

74. *Calice ſimple.*

Salſifix. *Tragopogon.*

Les Salſifix ont un très-grand rapport avec les ſcorſonnères, mais ils en diffèrent par leurs calices très-ſimples, non embriqués, & qui paroiſſent monophiles à leur baſe; leurs ſemences ont une aigrette plumeuſe.

ANALYSE.

Fleurs plus ou moins jaunâtres.	Fleurs bleues ou purpurines.
I.	VIII.

I. *Fleurs plus ou moins jaunâtres.*

Feuilles entières.	Feuilles dentées ou ſinuées.
II.	V.

74. II. *Feuilles entières.*

Calice très-glabre. III.	Calice hériſſé. IV.

III. *Calice très-glabre.*

Salſifix des prés. *Tragopogon pratenſe.* Lin. Sp. 1109.

Tragopogon pratenſe luteum majus [& minus]. Tournef. 477.

Sa tige eſt liſſe, cylindrique, quelquefois branchue, & haute d'un pied & demi; ſes feuilles ſont longues, liſſes, pointues, un peu étroites, & creuſées en gouttière vers leur baſe; ſes fleurs ſont grandes, terminales & de couleur jaune; le calice eſt un peu plus grand que la corolle. Cette plante eſt commune dans les prés ♃; elle eſt diurétique, anti-calculeuſe, utile dans les maladies de la peau, & contre la toux.

IV. *Calice hériſſé.*

Salſifix rigide. *Tragopogon aſperum.* Lin. Sp. 1111.

Sonchus aſper ſubrotundo folio major & minor. Bauh. p. 124.

Sa tige s'élève très-peu; ſes feuilles inférieures ſont ovales, & les ſupérieures oblongues; le calice eſt moins grand que la corolle. Cette plante croît dans les environs de Montpellier.

V. *Feuilles dentées ou ſinuées.*

Feuilles ſupérieures oppoſées & ſouvent ternées. VI.	Toutes les feuilles alternes; calice hériſſé de poils. VII.

VI. *Feuilles ſupérieures oppoſées & ſouvent ternées.*

Salſifix verticillé. *Tragopogon verticillatum.*

Hieracium magnium Dalechampii. Tournef. 470.

Tragopogon Dalechampii. Lin. Sp. 1110.

Sa tige eſt haute d'un pied, ou un peu plus, velue & cylindrique; ſes feuilles inférieures ſont grandes, alongées,

74. dentées, ſinuées & rétrécies vers leur baſe; celles de la tige ſont plus entières, aſſez épaiſſes & moins alongées; celles du nœud ſupérieur ſont ſouvent ternées, & même quelquefois quaternées en manière de verticille; mais ces oppoſitions ſont imparfaites. La fleur eſt aſſez grande, d'un jaune-pâle, un peu rougeâtre en dehors, & portée ſur un long péduncule nu & épaiſſi vers ſon ſommet. Cette plante croît ſur le bord des vignes & dans les prés des Provinces méridionales. ♃

VII. *Toutes les feuilles alternes; calice hériſſé de poils.*

Salſifix picride. *Tragopogon picricides.* Lin. Sp. 1111.

Sonchus aſper laciniatus creticus. Tournef. 474.

Sa tige eſt haute d'un pied, cylindrique, un peu branchue & chargée de poils rudes très-écartés les uns des autres; ſes feuilles inférieures ſont élargies & anguleuſes à leur ſommet, & ſont rétrécies, ſinuées ou dentées vers leur baſe; elles ſont glabres en deſſus, mais leurs nervures poſtérieures ſont très-hériſſées: celles de la tige ſont un peu amplexicaules, auriculées, dentées, & ſe terminent en fer-de-lance. Cette plante croît ſur le bord des chemins & des vignes dans les Provinces méridionales. ☉

VIII. *Fleurs bleues ou purpurines.*

Tige d'un pied ou moins; feuilles cotonneuſes à leur baſe.	Tige de plus d'un pied; feuilles peu cotonneuſes.
IX.	X.

IX. *Tige d'un pied ou moins; feuilles cotonneuſes à leur baſe.*

Salſifix ſafranier. *Tragopogon crocifolium.* Lin. Sp. 1110.

Tragopogon crocifolium purpuro-cæruleum. Tournef. 477.

Cette plante reſſemble beaucoup au ſalſifix commun, mais elle eſt fort petite, & ſa tige s'élève à peine juſqu'à un pied; ſes feuilles ſont longues, étroites, pointues, & reſſemblent un peu à celles du ſafran: elles forment une gouttière à

74. leur base qui est remplie d'un coton blanc, sur-tout dans leur jeunesse; les fleurs sont de couleur violette, & un peu jaunâtres dans leur centre: elles n'ont que deux rangs de fleurettes, & leurs calices ne sont composés que de cinq folioles pointues. Cette plante croît dans les Provinces méridionales. ♂

X. *Tige de plus d'un pied; feuilles peu cotonneuses.*

Salsifix commun. *Tragopogon porrifolium.* Lin. Sp. 1110.

Tragopogon purpuro-cæruleum, porrifolio, quod artisi vulgo Tournef. 477.

Sa tige est haute de deux pieds, cylindrique, lisse, fistuleuse & branchue; ses feuilles sont amplexicaules, longues, un peu étroites, pointues, creusées en gouttière à leur base, & ressemblent un peu à celles du poireau; ses fleurs sont terminales, solitaires & de couleur violette. Cette plante croît dans les Provinces méridionales; ♂ on la cultive dans les jardins pour l'usage de la cuisine; elle est diurétique, apéritive & pectorale.

75. *Calice composé.*

- Calice embriqué; ses écailles se recouvrent par gradation comme les tuiles d'un toit..... 76
- Calice caliculé; calice simple, garni à sa base d'un rang extérieur d'écailles non graduées..... 83

76. *Calice embriqué.*

- Semences à aigrette pédiculée ou plumeuse..... 77
- Semences à aigrette sessile & très-simple..... 80

77. *Semences à aigrette pédiculée ou plumeuse.*

- Fleurs solitaires & portées sur de longs péduncules..... 78
- Fleurs en corymbe ou en grappe. 79

78. *Fleurs ſolitaires & portées ſur de longs pédunculés.*

Scorſonnère. *Scorzonera.*

Les Scorſonnères ont beaucoup de rapport avec les ſalſifix, mais ils en diffèrent par leurs calices embriqués d'écailles un peu deſſéchées en leurs bords ; on ne les diſtingue guère des laitues, que par la diſpoſition de leurs fleurs.

ANALYSE.

Feuilles ſimples très-entières, ou finement denticulées. I.	Feuilles laciniées, ſinuées ou ayant des dents alongées. VIII.

I. *Feuilles ſimples très-entières, ou finement denticulées.*

Feuilles linéaires, & dont la largeur n'excède pas trois lignes. II.	Feuilles lancéolées, & dont la largeur excède ſix lignes. V.

II. *Feuilles linéaires, & dont la largeur n'excède pas trois lignes.*

Tige, feuilles, calice & ſemences ciliées. III.	Feuilles, calice & ſemences non ciliées. IV.

III. *Tige, feuilles, calice & ſemences ciliées.*

Scorſonnère velue. *Scorzonera hirſuta.* Lin. mant. 278.

Tragopogon hirſutum. Tournef. 477.

Scorzonera erioſperma. Gouan. Obſ. 52.

Du collet de la racine, qui eſt entouré de poils, s'élèvent, à la hauteur de cinq à ſix pouces, pluſieurs tiges ſimples, velues, feuillées & unifiores ; ſes feuilles ſont linéaires, pointues, velues, canaliculées & longues de trois pouces à peu-près. La fleur eſt jaune, & les ſemences ſont velues & couronnées par une aigrette plumeuſe & blanchâtre.

Cette

78. Cette plante croît dans les lieux ſtériles des provinces méridionales.

IV. *Feuilles, calice & ſemences non ciliées.*

Scorſonnère ſubulée. *Scorzonera ſubulata.*

Scorzonera anguſtifolia prima. Tournef. 476.
Scorzonera anguſtifolia. Lin. Sp. 1113.

Sa tige eſt ſimple, haute à peine d'un demi-pied, légèrement cotonneuſe & abondamment garnie de feuilles très-étroites & en alène. Elle ſe termine par une ſeule fleur fort grande, de couleur jaune & un peu purpurine extérieurement; le péduncule eſt cotonneux & renflé près de la fleur. Cette plante croît dans les pâturages & ſur les collines. ♂

V. *Feuilles lancéolées, & dont la largeur excède ſix lignes.*

Feuilles très-entières; tige preſque ſimple & uniflore. VI.	Feuilles denticulées; tige rameuſe & pluriflore. VII.

VI. *Feuilles très-entières; tige preſque ſimple & uniflore.*

Scorſonnère nerveuſe. *Scorzonera nervoſa.*

Scorzonera latifolia humilis nervoſa. Tournef. 476.
β. Scorzonera paluſtris pulveriflora. Ibid. 477.

Sa tige eſt haute d'un pied, un peu velue & ordinairement ſimple; elle porte à ſon ſommet une fleur aſſez grande & de couleur jaune: ſes feuilles inférieures ſont lancéolées, planes, élargies dans leur milieu & marquées de nervures comme celles du plantain. La variété β, dont la tige eſt garnie de deux ou trois feuilles un peu étroites, croît dans les environs de Paris, & la première ne ſe trouve que dans les provinces méridionales. ♃

78. VII. *Feuilles denticulées ; tige rameuſe & pluriflore.*

Scorſonnère denticulée. *Scorzonera denticulata.*

Scorzonera latifolia ſinuata. Tournef. 476.

Scorzonera hiſpanica. Lin. Sp. 1112.

Cette plante eſt haute de deux pieds ; ſa tige eſt liſſe, légèrement cannelée & branchue : ſes feuilles ſont amplexicaules, un peu nerveuſes, ondulées & denticulées ; ſes fleurs ſont jaunes & terminales. Elle croît dans les pâturages des montagnes en Provence ♃ ; on la cultive beaucoup pour l'uſage de la cuiſine. Sa racine eſt apéritive, diurétique & diaphorétique.

VIII. *Feuilles laciniées, ſinuées, ou ayant des dents alongées.*

Péduncules garnis de petites écailles membraneuſes. IX.	Péduncules plus ou moins feuillés, mais point écailleux. X.

IX. *Péduncules garnis de petites écailles membraneuſes.*

Scorſonnère automnale. *Scorzonera autumnalis.*

Hieracium chondrillæ folio glabro, radice ſuccisâ majus. Tournef. 470.

Leontodon autumnale. Lin. Sp. 1123.

Sa tige eſt haute d'un pied ou un peu plus, cylindrique, glabre, branchue, preſque nue ou garnie ſeulement d'une foliole ligulée ſous la diviſion de chaque rameau ; ſes feuilles radicales ſont nombreuſes, couchées ſur la terre, très-glabres, alongées, pointues, plus ou moins pinnatifides, très-variables dans la profondeur de leurs découpures, mais jamais parfaitement ſimples : ſes fleurs ſont jaunes & portées ſur des péduncules nus, écailleux & un peu renflés ſous le calice. Les ſemences ſont cylindriques & chargées d'une aigrette ſeſſile, mais plumeuſe. Cette plante fleurit vers la fin d'août, & croît ſur le bord des chemins & des champs. ♃

78. X. *Pédoncules plus ou moins feuillés, mais point écailleux.*

Feuilles linéaires, avec quelques dents pinnuliformes & aiguës.	Feuilles étroites, avec beaucoup de dents pinnuliformes & obtuses.
XI.	XII.

XI. *Feuilles linéaires, avec quelques dents pinnuliformes & aiguës.*

Scorsonnère paucifide. *Scorzonera paucifida.*

Scorzonera laciniatis foliis. Tournef. 477.
Scorzonera laciniata. Lin. Sp. 1114.

Ses tiges sont hautes de huit à dix pouces, branchues, quelquefois un peu couchées à leur base, mais plus ordinairement droites; ses feuilles sont longues, linéaires & chargées dans leur partie moyenne, de chaque côté, de deux ou trois dents alongées, étroites, aiguës & courbées vers le sommet de la feuille. Les fleurs sont jaunes & terminales; les écailles du calice sont remarquables par une petite dent située un peu au-dessous de leur extrémité & rejetée en-dehors. Cette plante croît sur le bord des champs. ♂

XII. *Feuilles étroites avec beaucoup de dents pinnuliformes & obtuses.*

Scorsonnère plurifide. *Scorzonera plurifida.*

Scorzonera resedi folia. Lin. Sp. 1113.
Chondrilla tragopogonoides. Bocc. Sic. 13, t. VII, fig. c. A.

Sa tige est haute d'un pied, très-branchue inférieurement, & ordinairement un peu couchée à sa base; elle est légèrement cotonneuse, ainsi que ses feuilles qui sont garnies dans toute leur longueur de dents pinnuliformes, moins grandes que dans la précédente & moins aiguës. Les fleurs sont petites, de couleur jaune & terminales. Cette plante croît dans les champs en Languedoc. ♃

79. *Fleurs en corymbe ou en grappes.*

Laitue. *Lactuca.*

Les Laitues ont le calice presque cylindrique & embriqué d'écailles membraneuses en leur bord. Leur semence est couronnée d'une aigrette simple, portée sur un petit pédicule.

ANALYSE.

Feurs jaunes.	Fleurs bleues.
I.	IV.

I. *Fleurs jaunes.*

Feuilles plus ou moins pinnatifides, mais dont le lobe terminal est fort court, presque triangulaire & denté.	Feuilles légèrement pinnatifides, & dont le lobe terminal est fort alongé, très-étroit & entier.
II.	III.

II. *Feuilles plus ou moins pinnatifides, mais dont le lobe terminal est fort court, presque triangulaire & denté.*

Laitue sauvage. *Lactuca sylvestris.*

Lactuca sylvestris odore viroso. Tournef. 473.
β. *Lactuca sylvestris costâ spinosâ.* Ibid.

Sa tige est lisse, cylindrique, dure, blanchâtre, & s'élève jusqu'à deux ou trois pieds; elle est chargée de quelques épines dans sa partie inférieure. Ses feuilles sont lisses, amplexicaules, sinuées ou pinnatifides, garnies de quelques spinules en leur bord, & ayant leur côte postérieure, surtout dans la variété β, très-épineuse. Les fleurs sont petites, d'un jaune pâle, & forment une panicule alongée & peu garnie. Cette plante croît sur le bord des chemins & des vignes ☉. Elle est apéritive & un peu narcotique.

79. III. *Feuilles légèrement pinnatifides, & dont le lobe terminal eſt fort alongé, très-étroit & entier.*

Laitue ſaulière. *Lactuca ſaligna.* Lin. Sp. 1119.

Lactuca ſylveſtris anguſto laciniatoque folio. Tournef. 474.

Sa tige s'élève juſqu'à trois ou quatre pieds; elle eſt ordinairement ſimple, liſſe, dure, blanchâtre & rarement épineuſe : ſes feuilles ſont alongées & étroites; les inférieures ſont un peu pinnatifides & terminées par un lobe étroit & alongé; les ſupérieures ſont entières, étroites & ſaliciformes : leur côte poſtérieure eſt quelquefois épineuſe & quelquefois nue. Les fleurs ſont très-rapprochées de la tige, & ne forment point de panicule. Cette plante croît ſur le bord des champs & des vignes. ♂

IV. *Fleurs bleues.*

Laitue vivace. *Lactuca perennis.* Lin. Sp. 1120.

Lactuca perennis humilior, flore cæruleo. Tournef. 473.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, peu garnie de feuilles dans ſa partie ſupérieure, où elle ſe diviſe en rameaux très-ouverts; ſes feuilles ſont liſſes, très-glabres, laciniées & pinnatifides. Ses fleurs ſont grandes & d'un bleu clair. On trouve cette plante dans les champs pierreux. ♃

---

80. *Semences à aigrette ſeſſile & très-ſimple.*

- Feuilles laciniées ou en lyre, ou garnies de cils ſpinuliformes.. 81
- Feuilles très-ſimples, plus ou moins dentées, & point bordées de cils ſpinuliformes..... 82.

---

81. *Feuilles laciniées ou en lyre, ou garnies de cils ſpinuliformes.*

Laitron. *Sonchus.*

Il eſt difficile de trouver un caractère ſaillant dans les parties de la fructification, par le moyen duquel on puiſſe ſéparer nettement les laitrons des épervières; le calice très-ventru dans quelques eſpèces, ne l'eſt qu'imparfaitement

81. dans pluſieurs autres ; ainſi l'on eſt forcé d'employer la conſidération des feuilles qui ſont en lyre ou laciniées, ou qui ſont bordées de cils ſpinuliformes.

ANALYSE.

Péduncules & calices très-glabres. I.	Péduncules, ou calices hériſſés ou velus. VI.

I. *Péduncules & calices très-glabres.*

Feuilles épineuſes ou bordées de cils ſpinuliformes. II.	Feuilles nues & point bordées de cils ſpinuliformes. V.

II. *Feuilles épineuſes ou bordées de cils ſpinuliformes.*

Feuilles épineuſes, étroites, pointues, ondulées & preſque également pinnatifides. III.	Feuilles ciliées, très-planes, ſimples, ou ayant quelques pinnules vers leur ſommet qui eſt large & deltoide. IV.

III. *Feuilles épineuſes, étroites, pointues, ondulées & preſque également pinnatifides.*

Laitron épineux. *Sonchus ſpinoſus.*

Sonchus aſper laciniatus folio dentis leonis. Tournef. 474.

β. Sonchus aſper laciniatus folio dipſaci vel lactucæ. Ibid.

Sa tige eſt droite, fiſtuleuſe, rougeâtre & haute d'un pied & demi ; ſes feuilles ſont ſinuées, pinnatifides, piquantes & décidément épineuſes ; elles ſont ondulées & comme friſées en leurs bords, & reſſemblent beaucoup à celles du cirſe des champs. Cette plante croît dans les lieux incultes & ſtériles. ⊙

§ 1. IV. *Feuilles ciliées, très-planes, ſimples ou ayant quelques pinnules vers leur ſommet qui eſt large & deltoïde.*

Laitron cilié. *Sonchus ciliatus.*

Sonchus lævis laciniatus latifolius. Tournef. 461.
β. Sonchus lævis minor paucioribus laciniis. Ibid. 475.

La tige de cette plante eſt liſſe, tendre, fiſtuleuſe, un peu branchue, & s'élève juſqu'à deux pieds; ſes feuilles ſont amplexicaules, oreillées à leur baſe, en lyre vers leur ſommet, avec un lobe terminal fort grand & triangulaire; elles ſont bordées de cils ſpinuliformes, ſur-tout dans la variété *β* dont les feuilles ſont quelquefois ſimples, ſpatulées ou ovoïdes; les fleurs ſont d'un jaune-pâle, & les péduncules ſont liſſes, glabres, mais un peu cotonneux ſous le calice. Cette plante croît dans les jardins & les lieux cultivés ⊙; elle eſt adouciſſante & très-apéritive.

V. *Feuilles nues & point bordées de cils ſpinuliformes.*

Laitron écailleux. *Sonchus ſquammoſus.*

Sonchus lævis anguſtifolius. Tournef. 441.
Scorzonera picrioides. Lin. Sp. 1114.

Sa tige eſt liſſe, ſtriée, légèrement branchue, & haute d'un pied ou un peu plus; les feuilles de la tige ſont amplexicaules, alongées, très-ſimples & un peu denticulées vers leur ſommet; les inférieures ſont ſinuées avec quelques pinnules irrégulières, & ſont élargies vers leur extrémité; les fleurs ſont jaunes, & leurs péduncules ſont garnis d'écailles cordiformes, membraneuſes & blanchâtres en leurs bords. Cette plante croît en Provence ſur le bord des chemins. ⊙

VI. *Péduncules ou calices, hériſſés ou velus.*

Fleurs jaunes.	Fleurs bleues ou blanches.
VII.	XVI.

81. VII. *Fleurs jaunes.*

Tige de moins de deux pieds. VIII.	Tige de plus de deux pieds. XI.

VIII. *Tige de moins de deux pieds.*

Feuilles rudes & un peu glutineuſes. IX.	Feuilles liſſes, glabres & point glutineuſes. X.

IX. *Feuilles rudes & un peu glutineuſes.*

Laitron glutineux. *Sonchus glutinoſus.*

Hieracium dentis leonis folio, floribus parvis. Tournef. 470.

Hieracium glutinoſum. Lin. Sp. 1130.

Sa tige eſt ſtriée; ſes feuilles inférieures ſont lancéolées, ſinuées, en lyre; les ſupérieures ſont entières, les fleurs ſont petites, terminales & diſpoſées en manière d'ombelle. Cette plante croît dans les champs en Provence. ⊙

X. *Feuilles liſſes, glabres & point glutineuſes.*

Laitron délicat. *Sonchus tenerrimus.* Lin. Sp. 1117.

Sonchus levis in plurimas & tenuiſſimas lacinias diviſus. Tournef. 475.

Sa tige eſt grêle, très-branchue, haute d'un pied & garnie dans ſa partie ſupérieure, ainſi que les péduncules, de petits poils droits & glutineux: ſes feuilles ſont liſſes, étroites, profondément & finement pinnatifides; les péduncules ſont cotonneux à leur ſommet, ainſi que la baſe du calice. On trouve cette plante dans les Provinces méridionales. ⊙

XI. *Tige de plus de deux pieds.*

Superficie des feuilles liſſe & point velue. XII.	Feuilles velues des deux côtés. XV.

81. XII. *Superficie des feuilles liſſe & point velue.*

Baſe des feuilles corditorme, embraſſante & point auriculée. XIII.	Baſe des feuilles ſagittée, & formant deux oreillettes pointues. XIV.

XIII. *Baſe des feuilles cordiforme, embraſſante & point auriculée.*

Laitron des champs. *Sonchus arvenſis.* Lin. Sp. 1116.

Sonchus repens multis hieracium majus. Tournef. 474.

Sa tige eſt haute de trois pieds, fiſtuleuſe, un peu velue, & branchue à ſon ſommet; ſes feuilles ſont amplexicaules, lancéolées, ſinuées, ſemi-pinnatifides, dentées & garnies de cils ſpinuliformes; elles ne forment point deux oreillettes pointues à leur baſe, comme celles de l'eſpèce ſuivante; ſes fleurs ſont grandes & diſpoſées au ſommet en manière d'ombelle; les péduncules & les calices ſont couverts de poils glanduleux & jaunâtres. Cette plante croît dans les champs. ♃

XIV. *Baſe des feuilles ſagittée, & formant deux oreillettes pointues.*

Laitron des marais. *Sonchus paluſtris.* Lin. Sp. 1116.

Sonchus laevis paluſtris altiſſimus. Vaill. Pariſ. 189.

Sa tige s'élève juſqu'à quatre ou cinq pieds; elle eſt droite, ferme, ſtriée, liſſe & très-garnie de feuilles; elle ſe diviſe ſupérieurement en pluſieurs rameaux un peu corymbiformes, qui ſoutiennent des fleurs plus petites que celles de la précédente: les péduncules & les calices ſont chargés de poils glanduleux; les feuilles ſont longues, pointues, un peu pinnatifides, vertes en-deſſus, blanchâtres en-deſſous, & embraſſent la tige par deux oreillettes pointues & aſſez longues. On trouve cette plante ſur le bord des étangs & des foſſés aquatiques. ♃

81. XV. *Feuilles velues des deux côtés.*

Laitron lampſanier. *Sonchus lampſanoideus.*

Hieracium pyrenaicum lampſanæ dodonæi foliis. Tournef. 472.

Hieracium lampſanoides. Gouan. Obſ. p. 57, T. XXI, f. 3.

Sa tige eſt haute de trois à quatre pieds, cylindrique, ſtriée, feuillée, velue & branchue vers ſon ſommet; ſes feuilles ſont amplexicaules, un peu oreillées, en lyre à leur baſe, & ſe terminent par un lobe fort grand, cordiforme, denté & pointu. Les fleurs ſont terminales, aſſez grandes & diſpoſées preſque en panicule ſur des péduncules velus. Cette plante croît dans les bois des Provinces méridionales, dans les Pyrénées. ♃

XVI. *Fleurs bleues ou blanches.*

Laitron des Alpes. *Sonclus Alpinus.* Lin. Sp. 1117.

Lactuca montana latiſolia laciniata flore cæruleo. Tournef. 474.

β. Lactuca flore albo. Tournef. Ibid.

Sa tige eſt haute de quatre à cinq pieds, droite, cylindrique, hériſſée de poils redreſſés & épars, & ordinairement un peu rougeâtre; ſes feuilles ſont fort amples, glabres, amplexicaules, pinnatifides & terminées par un lobe fort grand, triangulaire & denté: ſes fleurs ſont diſpoſées en un épi lâche, & leurs péduncules ſont écailleux & velus ainſi que les calices. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ☉

---

82. *Feuilles très-ſimples, plus ou moins dentées, & point bordées de cils ſpinuliformes.*

Épervière. *Hieracium.*

Les Épervières diffèrent des laitrons par leur calice ovale, peu ventru, & par leurs feuilles toujours ſimples. Dans quelques eſpèces, le réceptacle eſt légèrement alvéolé, & toutes ont leurs ſemences chargées d'une aigrette ſeſſile & très-ſimple.

82.

ANALYSE.

Tige uniflore. I.	Tige pluriflore. VI.

I. *Tige uniflore.*

Feuilles glabres. II.	Feuilles velues. III.

II. *Feuilles glabres.*

Épervière dorée. *Hieracium aureum.*

Dens leonis alpinus minimus glaber. Tournef. 469.

Leontodon aureum. Lin. Sp. 1122.

β. *Leontodon pyrenaïcum.* Gouan. Obſ. t. XXII, p. 55.

Sa tige eſt haute de quatre à ſix pouces, ſimple, grêle, cylindrique, glabre inférieurement, un peu velue dans ſa partie ſupérieure, & chargée d'une ou deux folioles ligulées & pointues; elle porte à ſon ſommet une fleur peu conſidérable, mais remarquable par ſa couleur qui eſt d'un jaune rougeâtre & un peu ſafrané. Ses feuilles radicales ſont oblongues, rétrécies à leur baſe, élargies vers leur ſommet, garnies en leurs bords de dents profondes & diſtantes, glabres & d'un vert gai; les écailles du calice ſont aiguës & noirâtres, ainſi que les poils dont elles ſont chargées. Cette plante croît en Dauphiné. ♃

III. *Feuilles velues.*

Feuilles dentées; point de rejets rampans à la baſe de la tige. IV.	Feuilles entières; des rejets rampans à la baſe de la tige. V.

82. IV. *Feuilles dentées ; point de rejets rampans à la baſe de la tige.*

Épervière des Alpes. *Hieracium alpinum.* Lin. Sp. 1124.
Dens leonis alpinus minimus piloſellæ folio. Tournef. 469.

Cette eſpèce eſt fort petite & velue dans toutes ſes parties ; ſa tige porte ſouvent, comme la précédente, une petite foliole pointue ; ſes feuilles radicales ſont oblongues, dentées, molles & chargées de poils jaunâtres. Sa fleur eſt terminale, aſſez grande, de couleur jaune, mais remarquable par ſon calice extrêmement velu, & dont les écailles ſont fort lâches ; le réceptacle eſt un peu alvéolé. On trouve cette plante dans les montagnes en Provence. ♃

V. *Feuilles entières ; des rejets rampans à la baſe de la tige.*

Épervière piloſelle. *Hieracium piloſella.* Lin. Sp. 1125.
Dens leonis qui piloſella officinarum. Tournef. 469.

La tige de cette plante eſt haute de cinq à ſix pouces, grêle, nue, blanchâtre, & accompagnée à ſa baſe par des rejets rampans & feuillés ; ſes feuilles ſont ovales, oblongues, rétrécies en pétiole à leur baſe, vertes en-deſſus, mais garnies de longs poils blancs & écartés, cotonneuſes & fort blanches en-deſſous ; ſa fleur eſt jaune & terminale. On trouve cette plante ſur les côteaux arides, ſur les murs & dans les terreins ſablonneux ♃. Elle eſt amère, aſtringente, vulnéraire & déterſive.

VI. *Tige pluriflore.*

Tige nue. VII.	Tige feuillée. X.

VII. *Tige nue.*

Des rejets rampans à la baſe de la tige. VIII.	Point de rejets rampans à la baſe de la tige. IX.

82. VIII. *Des rejets rampans à la baſe de la tige.*

Épervière auricule. *Hieracium auricula.*

Dens leonis qui piloſella folio minus villoſo. Tournef. 469.

β. Hieracium auricula. Lin. Sp. 1126.

Sa tige eſt haute de ſix à huit pouces, très-grêle, nue ou chargée quelquefois d'une petite feuille étroite; elle porte à ſon ſommet pluſieurs fleurs d'un jaune pâle & plus ou moins ramaſſées: ſes feuilles ſont alongées, rétrécies en pétiole à leur baſe, élargies & un peu ſpatulées vers leur ſommet, liſſes en leurs ſurfaces, mais chargées de quelques poils blancs, fort longs & écartés; du collet de la racine partent, outre la tige, différens rejets rampans & feuillés: les calices ſont chargés de poils courts, glanduleux & noirâtres. Cette plante produit, ſelon les lieux qu'elle habite, différentes variétés, qu'on ne doit pas regarder comme eſpèces; elle croît ſur les murs, ſur les pelouſes & dans les terreins ſecs. ♃

IX. *Point de rejets rampans à la baſſe tige.*

Épervière à bouquet. *Hieracium ſerti florum.*

Hieracium piloſellæ folio erectum majus. Tournef.

Hieracium præmorſum. Lin. Sp. 1126.

β. Hieracium cymoſum. Ibidem.

Sa tige eſt haute de deux pieds, droite, ſimple, très-velue, & porte à ſon ſommet un bouquet de fleurs, lâche, formant un peu l'épi dans la première variété, & plus aplati, ou en manière de corimbe dans la ſeconde; ſes feuilles ſont ovales-oblongues, entières, molles, velues des deux côtés, & un peu rétrécies à leur baſe; ſes fleurs ſont petites & de couleur jaune. Ces plantes croiſſent dans les lieux montagneux & les prés, en Dauphiné & en Alſace. ♃

X. *Tige feuillée.*

Feuilles caulinaires ſeſſiles, ou amplexicaules. XI.	Feuilles caulinaires pétiolées. XXXII.

82. XI. *Feuilles caulinaires ſeſſiles ou amplexicaules.*

Feuilles caulinaires ſeſſiles. XII.	Feuilles caulinaires amplexicaules. XIX.

XII. *Feuilles caulinaires ſeſſiles.*

Toutes les feuilles ſeſſiles, alongées & étroites. XIII.	Feuilles inférieures pétiolées & ovales. XVI.

XIII. *Toutes les feuilles ſeſſiles, alongées & étroites.*

Feuilles nombreuſes; calices rudes & noirâtres. XIV.	Feuilles peu nombreuſes: calices blancs & farineux. XV.

XIV. *Feuilles nombreuſes; calices rudes & noirâtres.*

Épervière ombellée. *Hieracium umbellatum.* Lin. Sp. 1131.

Hieracium fruticoſum anguſti folium majus. Tournef. 472.

Sa tige eſt droite, ſimple, dure, garnie de feuilles dans toute ſa longueur, & s'élève juſqu'à trois pieds; ſes feuilles ſont éparſes, un peu diſtantes, lancéolées, étroites, pointues, garnies en leurs bords de quelques dents écartées, & point amplexicaules comme celles de l'épervière Savoyarde, à laquelle cette eſpèce reſſemble beaucoup. Les fleurs ſont jaunes, terminales, & portées ſur des péduncules rameux, ſtipulées ſous leurs diviſions, & diſpoſées en manière d'ombelle. On trouve cette plante dans les bois & dans les lieux ſecs. ♃

XV. *Feuilles peu nombreuſes; calices blancs & farineux.*

Épervière farineuſe. *Hieracium farinoſum.*

Hieracium foliis ſtatices, caule foliato. Tournef. 471.

Hieracium porrifolium. Lin. Sp. 1128.

Sa tige eſt haute d'un pied, grêle, liſſe, ſtriée & un peu

82. branchue; ſes feuilles ſont longues de trois ou quatre pouces, larges de trois lignes ou un peu plus; garnies en leurs bords de quelques dents peu ſenſibles, terminées en pointe plus ou moins aiguë, liſſes, d'un vert glauque, & chargées à leur baſe de quelques poils blancs peu nombreux. Les fleurs ſont jaunes, petites, & terminent la tige ainſi que les rameaux qui ſont axillaires. Cette plante croît dans les montagnes en Dauphiné. ♃

XVI. *Feuilles inférieures pétiolées & ovales.*

Feuilles radicales un peu en cœur à leur baſe, & point courantes ſur leur pétiole. XVII.	Feuilles radicales un peu courantes ſur leur pétiole, & point en cœur à leur baſe. XVIII.

XVII. *Feuilles radicales un peu en cœur à leur baſe, & point courantes ſur leur pétiole.*

Épervière des murs. *Hieracium murorum.*

Hieracium murorum folio piloſiſſimo. Tournef. 471.

Corchorus. Dalech. hiſt. 565.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, grêle, velue, preſque nue, ou chargée d'une ou deux feuilles ſeulement; elle ſe diviſe ſupérieurement en quelques rameaux ordinairement uniflores: ſes feuilles radicales ſont ovales, à peine dentées mais un peu anguleuſes à leur baſe, où elles ſont échancrées légèrement dans le lieu de l'inſertion de leur pétiole; elles ſont très-velues en-deſſous, en leurs bords & encore plus ſur leurs pétioles. Les feuilles caulinaires ſont ovales-lancéolées & ſeſſiles; les fleurs ſont jaunes, terminales & aſſez grandes. Cette plante croît ſur les vieux murs ♃. Elle eſt adouciſſante & vulnéraire.

§ 2. XVIII. *Feuilles radicales un peu courantes sur leurs pétioles, & point en cœur à leur baise.*

Épervière des bois. *Hieracium sylvaticum.*

Hieracium murorum laciniatum folio minus piloso. Tour. 471.

Pulmonaria maculosa hispida. Munting. Ic. 233.

Sa tige s'élève jusqu'à trois pieds; elle est simple, ferme, cylindrique, très-velue inférieurement, & garnie de trois ou quatre feuilles écartées les unes des autres; ses fleurs sont terminales, de couleur jaune, & portées sur des pédoncules rameux & corymbiformes. Ces pédoncules, ainsi que les calices, sont chargés de poils droits & noirâtres. Les feuilles radicales sont ovales, oblongues, garnies de dents anguleuses & distantes, & portées sur des pétioles rougeâtres & très-velus, ainsi que leur nervure postérieure. Cette plante croît dans les bois. ♃

XIX. *Feuilles caulinaires amplexicaules.*

Base des feuilles sagittée, ou formant deux oreillettes pointues. XX.	Base des feuilles arrondie, & point sagittée. XXV.

XX. *Base des feuilles sagittée, ou formant deux oreillettes pointues.*

Péduncules simples; fleurs grandes. XXI.	Péduncules rameux; fleurs petites. XXIV.

XXI. *Péduncules simples; fleurs grandes.*

Péduncules longs de quatre pouces; feuilles caulinaires peu dentées. XXII.	Péduncules de deux pouces à peine; toutes les feuilles très-dentées. XXIII.

---

82. XXII. *Péduncules longs de quatre pouces; feuilles caulinaires peu dentées.*

Épervière conisée. *Hieracium conyzoideum.*

Hieracium alpinum asperum conyscæ facie. Tournef. 472.

Crepis sibirica γ. Lin. Sp. 1135.

Sa tige est haute d'un pied ou un peu plus, fistuleuse, verte, striée, un peu velue & garnie de feuilles peu nombreuses; les feuilles radicales sont longues de six à huit pouces, larges d'un pouce & demi, se rétrécissant vers leur base, garnies de dents aiguës, distantes & en crochet, chargées de poils très-courts, ce qui les rend rudes au toucher, quoiqu'elles paroissent glabres: les feuilles de la tige sont sagittées & presque entières. Les fleurs sont jaunes, sont grandes & portées sur de longs péduncules velus; les écailles calicinales sont lancéolées, glabres en leurs bords & chargées de poils courts & noirâtres dans leur partie moyenne. Cette plante croît dans les montagnes en Dauphiné. ♃

XXIII. *Péduncules de deux pouces à peine; toutes les feuilles très-dentées.*

Épervière blattairiforme. *Hieracium blattarioides.* Lin. Sp. 1129.

Hieracium Pyrenaïcum blattariæ folio minus hirsutum. Tournef. 472.

Cette espèce a beaucoup de rapport avec la précédente, & pourroit peut-être en être regardée comme une variété, mais elle en diffère par son port; sa tige s'élève jusqu'à deux pieds, & est beaucoup plus garnie de feuilles. Les fleurs se ressemblent en tout point, mais les péduncules sont beaucoup plus courts, & les feuilles sont glabres & toutes très-dentées. Cette plante croît dans les montagnes des Pyrénées. ♃

82. XXIV. *Pédunculés rameux ; fleurs petites.*

Épervière marécageuſe. *Hieracium paludoſum.* Lin. Sp. 1129.

Hieracium montanum latifolium glabrum minus. Tournef. 471.

Sa tige s'élève preſque juſqu'à deux pieds ; elle eſt glabre, cylindrique inférieurement & un peu anguleuſe vers ſon ſommet, où elle eſt rameuſe & paniculée ; ſes feuilles ſont amplexicaules, glabres, alongées & dentées : les calices ſont chargés de poils noirâtres. On trouve cette plante dans les lieux humides des montagnes. ♃

XXV. *Baſe des feuilles arrondie, & point ſagittée.*

Tige ſimple. XXVI.	Tige rameuſe. XXIX.

XXVI. *Tige ſimple.*

Feuilles radicales plus élargies vers leur ſommet que vers leur baſe. XXVII.	Feuilles inférieures élargies dans leur milieu, mais en pointe des deux côtés. XXVIII.

XXVII. *Feuilles radicales plus élargies vers leur ſommet que vers leur baſe.*

Épervière cerinthoïde. *Hieracium cerinthoides.* Lin. Sp. 1129.

Hieracium Pyrenaïcum, foliis cerinthes, latifolium. Tournef. 472.

Sa tige eſt haute d'un pied, ſtriée & garnie dans toute ſa longueur de longs poils blancs très-doux; elle porte à ſon ſommet cinq à ſix fleurs jaunes aſſez grandes, diſpoſées en corymbe & ſoutenues par des pédoncules velus & ſouvent rameux : ſes feuilles ſont molles, preſque glabres en-deſſus, mais très-velues en leurs bords & ſur leur nervure poſtérieure; celles de la tige ſont ovales, amplexi-

82. caules & un peu dentées vers leur baſe; & celles de la racine ſont alongées, ſpatulées vers leur ſommet, & rétrécies en pétioles vers leur naiſſance. Cette plante croît dans les Pyrénées. ♃

XXVIII. *Feuilles inférieures élargies dans leur milieu, mais en pointe des deux côtés.*

Épervière Savoyarde. *Hieracium ſabaudum.* Lin. Sp. 1131.

Hieracium fruticoſum latiſolium hirſutum. Tournef. 472.

Sa tige eſt cylindrique, dure, velue, très-feuillée & s'élève juſqu'à trois pieds; ſes feuilles ſont éparſes, amplexicaules, ovales, oblongues, pointues, un peu dentées & plus ou moins velues; les ſupérieures ſont courtes, & les inférieures beaucoup plus alongées. Les fleurs ſont jaunes, médiocres, & forment un corymbe terminal; on trouve une variété dont les feuilles caulinaires ſont en petit nombre & diſtantes. Cette plante, cultivée ou très-adulte, devient preſque glabre, & ſes feuilles ſont alors d'un vert noirâtre: elle croît dans les bois. ♃

XXIX. *Tige rameuſe.*

Rameaux uniflores & alongés. XXX.	Rameaux pluriflores; péduncules courts. XXXI.

XXX. *Rameaux uniflores & alongés.*

Épervière velue. *Hieracium villoſum.* Lin. Sp. 1130.

Hieracium Alpinum latifolium magno flore. Tournef. 472.

Sa tige eſt haute d'un pied, velue, cylindrique, garnie de quelques feuilles, & produit ordinairement un ou deux rameaux ſimples & uniflores; ſes feuilles ſont molles, très-velues, particulièrement en leurs bords & ſur leur nervure poſtérieure. Les inférieures ſont oblongues, un peu rétrécies à leur baſe; les ſupérieures ſont plus courtes, un peu en cœur & amplexicaules: les fleurs en petit nombre ſont grandes, de

82. couleur jaune & terminales; leur calice eſt lâche & remarquable par des poils blancs très-nombreux, mélangés de points noirâtres. Cette plante croît dans les prés des montagnes. ♃

XXXI. *Rameaux pluriflores; pédoncules courts.*

Épervière amplexicaule. *Hieracium amplexicaule.* Lin. Sp. 1129.

Hieracium Pyrenaïcum longifolium amplexicaule. Tournef. 472.

β. Hieracium Pyrenaïcum rotundifolium amplexicaule. Ibid.

Cette plante varie beaucoup, & il n'eſt preſque pas poſſible d'accorder les deſcriptions qu'en ont données les Auteurs. Sa tige s'élève juſqu'à un pied & demi tout au plus; elle eſt cylindrique, branchue & chargée de poils courts & glutineux; ſes feuilles intérieures ſont longues de ſept à huit pouces, larges de deux pouces, ne ſe terminant pas par une pointe aiguë, mais au contraire par une pointe mouſſe & preſque obtuſe; elles ont quelques dents écartées & peu ſenſibles, & ſont rétrécies à leur baſe; les feuilles du milieu de la tige ſont oblongues, obtuſes & amplexicaules, & les ſupérieures ſont courtes & en cœur; elles ſont toutes couvertes de poils glutineux, mais extrêmement courts; les fleurs ſont jaunes & aſſez grandes, & les calices ſont compoſés d'écailles aiguës, lâches & chargées de poils ſemblables à ceux de la tige & des feuilles. Cette plante croît dans les lieux montagneux & pierreux des provinces méridionales.

XXXII. *Feuilles caulinaires pétiolées.*

Épervière pygmée. *Hieracium pygmæum.*

Hieracium prunellæ folium. Gouan. Obſ. 57.

Crepis pygmæa. Lin. Sp. 1131.

La tige de cette plante eſt baſſe, un peu couchée, rougeâtre, glabre & branchue; ſes feuilles ſont ovales, un peu en cœur, dentées en leur bord, épaiſſes, velues, blanchâtres & portées ſur des pétioles ailés, dentées & preſque en lyre. Ces pétioles ſont un peu amplexicaules, & colorés à leur baſe. Les pédoncules ſont uniflores, & les calices blanchâtres, cotonneux & embriqués. Cette plante croît dans les lieux ſecs & montagneux des provinces méridionales. ♃

83. *Calice caliculé.*
- Calice glabre; le calice extérieur petit & ferré. 84
- Calice velu farineux; le calice extérieur lâche..... 89

---

84. *Calice glabre; le calice extérieur petit & ferré.*
- Toutes les semences sans aigrette..... 85
- Toutes les semiences ou plusieurs à aigrette..... 86

---

85. *Toutes les semences sans aigrette.*

Lampsane. *Lampsana.*

La plupart des Lampsanes ont les écailles du calice creuses & carinées en-dedans; les semences sont nues ou couronnées par quelques dents, ou même enveloppées par les écailles du calice qui persistent avec elles.

ANALYSE.

Tige ou hampe tres-nue.	Tige garnie de feuilles.
I.	IV.

I. *Tige ou hampe très-nue.*

Hampe simple.	Tige divisée.
II.	III.

II. *Hampe simple.*

Lampsane fétide. *Lampsana fœtida.* Scop. carn. II, p. 118.

Dens leonis tenuissimo folio. Tournef. 468.

Hyoseris fœtida. Lin. Sp. 1137.

Sa tige est grêle, foible, glabre & haute à peine de trois ou quatre pouces; ses feuilles sont radicales, glabres, un peu étroites, pinnatifides, & ayant des pinnules nombreuses, pointues, triangulaires & tournées vers la base des feuilles: le calice est composé de deux rangs d'écailles, dont l'extérieur est moins garni & beaucoup plus court; la fleur est

85. jaune & terminale. Cette plante a l'aſpect du piſſenlit, & croît dans des terreins arides & ſablonneux. ♃

III. *Tige diviſée.*

Lampſane fluette. *Lampſana gracilis.*

Hieracium minus dentis leonis folio oblongo glabro. Tournef. 470.

Hyoſeris minima. Lin. Sp. 1138.

Ses tiges ſont hautes de ſix à dix pouces, grêles, branchues, leurs rameaux ſont un peu renflés dans le voiſinage des fleurs; les feuilles ſont radicales, nombreuſes, ovales-oblongues, & bordées de dents aiguës; les fleurs ſont petites, d'un jaune pâle, & un peu penchées avant leur développement. Cette plante croît dans les pâturages ſecs & les lieux ſablonneux.

IV. *Tige garnie de feuilles.*

Calices ouverts en étoile, après le développement du fruit. V.	Calices courts, reſſerrés & jamais ouverts en étoile. VI.

V. *Calices ouverts en étoile, après le développement du fruit.*

Lampſane étoilée. *Lampſana ſtellata.* Lin. Sp. 1141.

Rhagadiolus alter. Tournef. 480.

β. *Rhagadiolus lampſanæ foliis.* Tournef. cor. 36.

Les tiges de cette plante ſont hautes d'un pied & demi tout au plus, glabres ſupérieurement, pubeſcentes à leur baſe, cylindriques, rameuſes & très-diffuſes; ſes feuilles ſont preſque glabres, alongées, dentées, élargies vers leur ſommet, & un peu ſinuées ou en lyre à leur baſe, ſur-tout dans la variété β. Les ſemences reſtent enveloppées par les folioles du calice qui s'ouvrent en étoile: on trouve cette plante dans les provinces méridionales. ☉

85. VI. *Calices courts, resserrés & jamais ouverts en étoile.*

Péduncules grêles & rameux; calice ovale. VII.	Péduncules un peu épaissis; calice très-ventru. VIII.

VII. *Péduncules grêles & rameux; calice ovale.*

Lampsane commune. *Lampsana communis.* Lin. Sp. 1141.

Lampsana dodonæi. Tournef. 479.

Sa tige est haute de deux pieds, ferme, striée & branchue; ses feuilles inférieures sont presque pétiolées, en lyre à leur base, & se terminent par un lobe fort grand, ovale, arrondi & un peu denté; les feuilles supérieures sont plus entières, lancéolées & pointues; elles sont lisses & très-glabres: les fleurs sont petites, terminales & de couleur jaune. Cette plante croît dans les lieux cultivés. ⊙

VIII. *Péduncules un peu épaissis, calice très-ventru.*

Lampsane de Zante. *Lampsana Zacintha.* Lin. Sp. 1141.

Zacintha sive chicorium verrucarium. Tournef. 476.

Sa tige est haute d'un pied & demi, verte, glabre, striée & rameuse; ses feuilles radicales sont vertes, alongées, en lyre & un peu pointues; celles de la tige sont lancéolées & sagittées. Les fleurs sont jaunes, petites, les unes terminales & les autres sessiles: les calices sont verruqueux, ventrus & côtelés. Cette plante croît dans les lieux stériles en Provence. ⊙

86. *Toutes les semences, ou plusieurs, à aigrette.*

- Toutes les semences à aigrette de poils. 87
- Semences du centre à aigrette, & celles de la circonférence, couronnées par des dents. . . . 88

87. *Toutes les ſemences à aigrette de poils.*

Condrille. *Chondrilla.*

Les Condrilles ne diffèrent des Iampſanes que par leurs ſemences chargées d'aigrettes perſiſtantes & très-ſenſibles. Les calices ſont légèrement caliculés; les fleurs ſont fort petites.

ANALYSE.

Huit fleurettes ou moins dans chaque fleur.	Plus de huit fleurettes dans chaque fleur.
I.	VI.

I. *Huit fleurettes ou moins dans chaque fleur.*

Fleurs preſque ſeſſiles & très-rapprochées de la tige.	Fleurs pédunculées & diſpoſées en panicule.
II.	III.

II. *Fleurs preſque ſeſſiles, & très-rapprochées de la tige.*

Condrille ſeſſiliflore. *Chondrilla ſeſſiliflora.*

Lactuca viſcoſa caule foliis obducto. Tournef. 473.
Prenanthes viminea. Lin. Sp. 1120.

Ses tiges s'élèvent preſque juſqu'à deux pieds; elles ſont branchues, grêles, cylindriques, glabres & enduites d'une gomme viſqueuſe & collante: ſes feuilles inférieures ſont grandes, liſſes, profondément pinnatifides, & leurs pinnules terminales ſont élargies & anguleuſes; les ſupérieures ſont ſimples, petites & collées ſur les tiges. Les fleurs ſont jaunes, diſpoſées le long des tiges & des rameaux; les calices ſont alongés, preſque embriqués, & les ſemences ſont longues & rougeâtres. Cette plante croît dans les lieux pierreux & ſur le bord des vignes dans les provinces méridionales. ℣

87. III. *Fleurs pédunculées & disposées en panicule.*

Fleurs purpurines. IV.	Fleurs jaunes. V.

IV. *Fleurs purpurines.*

Condrille purpurine. *Chondrilla purpurea.*

Chondrilla sonchi folio flore purpurascente major [& minor]. Tournef. 475.

Prenanthes purpurea. Lin. Sp. 1121.

Sa tige s'élève depuis trois jusqu'à cinq pieds ; elle est cylindrique, feuillée & branchue ; ses feuilles sont lisses & d'un vert glauque ; les inférieures sont fort alongées, pointues, dentées, & se rétrécissent en pétiole ; les supérieures sont amplexicaules, lancéolées & plus entières : les fleurs sont un peu pendantes, & n'ont que quatre ou cinq fleurettes. Cette plante croît dans les lieux montagneux & couverts en Provence. ⊙

V. *Fleurs jaunes.*

Condrille des murs. *Chondrilla muralis.*

Chondrilla sonchi folio, flore luteo pallescente. Tournef. 475.

Prenanthes muralis. Lin. Sp. 1121.

Sa tige est haute de deux à trois pieds, menue, ferme & très-branchue supérieurement ; ses feuilles sont lisses, d'un vert foncé en-dessus, d'une couleur glauque en-dessous, découpées en lyre, avec un lobe terminal large & très-anguleux ; elles sont amplexicaules, & les supérieures sont lancéolées & moins découpées : les pédoncules sont rameux, capillaires, & soutiennent des fleurs fort petites, d'un jaune pâle, & composées seulement de cinq demi-fleurons ; l'aigrette des semences est simple, longue & sessile. On trouve cette plante dans les lieux couverts & sur les vieux murs. ⊙

87. VI. *Plus de huit fleurettes dans chaque fleur.*

Fleurs preſque ſeſſiles, ou terminales, mais non paniculées. VII.	Fleurs pédunculées & diſpoſées en panicule très-ouverte. VIII.

VII. *Fleurs preſque ſeſſiles, ou terminales, mais non paniculées.*

Condrille joncière. *Chondrilla juncea.* Lin. Sp. 1120.

Chondrilla juncea viſcoſa arvenſis. Tournef. 475.

Cette plante s'élève juſqu'à deux pieds & demi; ſes tiges ſont dures, branchues & velues inferieurement: ſes feuilles radicales ſont longues & ſemi-pinnatifides; celles des tiges ſont preſque toutes linéaires, ce qui fait paroître ces tiges nues & ſemblables à celles de quelques eſpèces de joncs. Les fleurs ſont petites, de couleur jaune; les ſemences ont une aigrette pédiculée. On trouve cette plante ſur le bord des champs & des vignes.

VIII. *Fleurs pédunculées, & diſpoſées en panicule très-ouverte.*

Condrille élégante. *Chondrilla pulchra.*

Chondrilla hieracii folio annua. Tournef. 475.

Crepis pulchra. Lin. Sp. 1134.

Sa tige eſt haute de trois pieds, glabre, cannelée, feuillée & paniculée à ſon ſommet; ſes feuilles inférieures ſont longues de ſix à ſept pouces, larges de deux pouces, un peu en lyre & rétrécies en pétiole: celles de la tige ſont amplexicaules, lancéolées, pointues & dentées à leur baſe; elles ſont toutes un peu rudes au toucher. Les fleurs ſont petites, jaunes, terminales & paniculées: les calices ſont liſſes, cylindriques & garnis à leur baſe de petites écailles ſerrées qui ne permettent pas de placer cette plante parmi les crépides: l'aigrette des ſemences eſt ſimple & ſeſſile. On trouve cette plante dans les provinces méridionales ⊙. Elle eſt un peu glutineuſe dans toutes ſes parties.

88. *Semences du centre à aigrette, & celles de la circonférence couronnées par des dents.*

Edipnoïde globulifère. *Hedypnois globulifera.*

Hedypnois annua. Tournef. 478.
Hyoseris hedypnois. Lin. Sp. 1138.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, cylindrique, branchue, verte & chargée de quelques poils droits, rudes & très-courts ; ſes feuilles inférieures ſont longues de cinq à ſix pouces, larges d'un pouce vers leur ſommet, & vont en ſe rétréciſſant vers leur baſe ; elles ont en leurs bords des dents un peu écartées, & ſont légèrement chargées de poils rudes comme ceux de la tige ; les feuilles ſupérieures ſont ſeſſiles, preſque amplexicaules & lancéolées. Les fleurs ſont jaunes, médiocres, terminales & portées ſur des pédunculés un peu épaiſſis ; les calices, par le développement du fruit, acquièrent une forme globuleuſe : les ſemences ſont oblongues, brunes & un peu arquées. Cette plante croît ſur le bord des chemins en Provence. ⊙

89. *Calice velu ou farineux ; le calice extérieur lâche.* { Semences à aigrette pédiculée. 90 ; Semences à aigrette ſeſſile.. 91

90. *Semences à aigrette pédiculée.*

Picride. *Picris.*

Les Picrides ſe diſtinguent des ſcorſonnères & des laitues, par leur calice double & point embriqué ; des épervières & des laitrons, par le même caractère & par l'aigrette des ſemences ; des condrilles, par leur calice extérieur lâche ; & des crepides, par leurs ſemences à aigrette pédiculée, & par leur calice extérieur compoſé de folioles élargies.

ANALYSE.

Feuilles hériſſées de poils durs, & très-rudes au toucher. I.	Feuilles preſque glabres, & point rudes au toucher. IV.

90. I. *Feuilles hérissées de poils durs, & très-rudes au toucher.*

Feuilles simples & presque entières. II.	Feuilles profondément pinnatifides. III.

II. *Feuilles simples & presque entières.*

Picride viperine. *Picris echioides.* Lin. Sp. 1114.

Hieracium echioides, capitulis cardui benedicti. Tour. 470.

Cette plante s'élève jusqu'à deux pieds; elle est chargée dans toutes ses parties, de poils très-durs & piquans; sa tige est cylindrique & branchue; ses feuilles sont entières & lancéolées, mais les inférieures sont un peu sinuées ou dentées. Le calice extérieur est composé de cinq folioles ovales très-piquantes & presque épineuses. On trouve cette plante dans les environs de Paris. ⊙

III. *Feuilles profondément pinnatifides.*

Picride puante. *Picris fœtida.*

Hieracium foliis cichorii sylvestris, odore castorei. Vaill. Paris. 104.

Crepis fœtida. Lin. Sp. 1133.

Sa tige est épaisse, dure, un peu branchue, feuillée, hérissée de poils rudes & haute d'un pied & demi; ses feuilles sont amplexicaules, hérissées, pointues, odorantes, plus ou moins découpées, mais les intérieures sont profondément pinnatifides. Ses fleurs sont jaunes, purpurines en-dehors, & un peu penchées avant leur développement. Cette plante croît dans les lieux incultes & sur le bord des champs. ⊙

IV. *Feuilles presque glabres, & point rudes au toucher.*

Fleur rouge. V.	Fleur jaune. VI.

90. V. *Fleur rouge.*

Picride rouge. *Picris rubra.*

Hieracium dentis leonis folio, flore suaverubente. Tour. 469.
Crepis rubra. Lin. Sp. 1132.

Sa tige eſt haute d'un pied, peu branchue, ſtriée & feuillée dans ſa moitié inférieure; ſes feuilles ſont pinnatifides & terminées par un lobe élargi & anguleux. Les fleurs ſont terminales, d'un rouge clair & aſſez grandes; le calice intérieur eſt velu, & l'extérieur eſt glabre. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ⊙

V I. *Fleur jaune.*

Picride des Alpes. *Picris Alpina.*

Hieracium Alpinum ſcorzoneræ folio. Tournef. 472.
Crepis Alpina. Lin. Sp. 1134.

Sa tige eſt preſque ſimple, ſtriée, garnie de quelques feuilles écartées, & s'élève un peu plus que la précédente; ſes feuilles inférieures ſont alongées, ſpatulées, denticulées vers leur ſommet, & vont en ſe rétréciſſant vers leur baſe: celles de la tige ſont lancéolées, pointues, amplexicaules & denticulées à leur baſe. La fleur eſt d'un jaune pâle; ſon calice intérieur eſt velu, & l'intérieur eſt compoſé d'écailles lâches, glabres, sèches & blanchâtres. Cette plante croît dans les montagnes en Provence. ⊙

---

91. *Semences à aigrette ſeſſile.*

Crépide. *Crepis.*

Les Crépides diffèrent des épervières par leur calice caliculé, & des picrides par l'aigrette de leurs ſemences qui eſt ſeſſile. Le calice extérieur eſt compoſé de folioles linéaires, lâches & ſouvent irrégulièrement diſpoſées.

ANALYSE.

Tige nue.	Tige feuillée.
I.	II.

91. I. *Tige nue.*

Crépide nue. *Crepis nuda.*

Hieracium minus dentis leonis folio ſubaſpero. Bauh. p. 127.
Hieracium dentis leonis folio lævi latiore nobis moris. S. 7. t. IV, f. 5.
Crepis Nemauſenſis. Gouan. Obſ. p. 60.

Sa tige eſt nue, chargée de poils un peu écartés, & s'élève à peine juſqu'à un pied; elle ſe diviſe ſupérieurement en quatre ou cinq péduncules, velus, ſimples, quelquefois rameux & garnis à leur naiſſance d'une petite ſtipule linéaire. Les feuilles ſont radicales, alongées, élargies en ſpatule vers leur ſommet, où elles ſont un peu anguleuſes, & ſe rétréciſſent enſuite vers leur baſe où elles ſont dentées, ſinuées, ou même en lyre: elles ſont vertes & légèrement chargées de poils courts; les fleurs ſont jaunes, & les écailles calicinales ſont blanchâtres en leurs bords. Cette plante croît ſur le bord des champs & des vignes en Provence & en Languedoc. ⊙

II. *Tige feuillée.*

Calice extérieur plus grand que l'intérieur. III.	Calice extérieur plus petit que l'intérieur. IV.

III. *Calice extérieur plus grand que l'intérieur.*

Crépide barbue. *Crepis barbata.* Lin. Sp. 128.

Hieracium proliferum falcatum. Bauh. p. 128.

Cette plante ne s'élève pas beaucoup au-delà d'un pied; ſa tige eſt fort rameuſe; ſes feuilles ſont lancéolées, preſque glabres & dentées; les caulinaires ſont étroites & en petit nombre; les fleurs ſont d'un jaune-pâle, & d'un noir pourpre dans leur centre, & leur calice extérieur eſt compoſé de filets longs & linéaires. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ⊙

91. IV. *Calice extérieur plus petit que l'intérieur.*

Feuilles simples & point pinnatifides. V.	Feuilles découpées & pinnatifides. VI.

V. *Feuilles simples & point pinnatifides.*

Crépide épervière. *Crepis hieracioides.*

Hieracium asperum majori flore in limitibus agrorum. Tournef. 469.

Picris hieracioides. Lin. Sp. 1115.

Toutes les parties de cette plante sont chargées de poils courts & fort rudes; sa tige est plus ou moins branchue & s'éleve presque jusqu'à deux pieds; quelquefois elle reste fort basse, & produit des rameaux très-divariqués; ses feuilles radicales sont alongées & un peu sinuées, & celles de la tige sont étroites, pointues & à peine dentées; elles sont toutes très-âpres & d'un vert blanchâtre; les fleurs sont jaunes, terminales & assez grandes. Cette plante croît dans les champs; elle fleurit en automne. ♃

VI. *Feuilles découpées & pinnatifides.*

Toutes les feuilles hérissées en-dessous de poils rudes; fleurs grandes; calices noirâtres. VII.	Presque toutes les feuilles glabres, même en-dessous; fleurs petites; calices farineux. VIII.

VII. *Toutes les feuilles hérissées en-dessous de poils rudes; fleurs grandes; calices noirâtres.*

Crépide bisannuelle. *Crepis biennis.* Lin. Sp. 1136.

Hieracium chondrillæ folio hirsutum. Ibidem.

Sa tige est haute de trois ou quatre pieds, dure, anguleuse & velue inférieurement; ses feuilles sont profondément pinnatifides, un peu rudes & hérissées en-dessous de poils courts,

91. durs & blanchâtres; les fleurs ſont jaunes, terminales, & ont un pouce & demi de diamètre; leur calice eſt compoſé d'écailles lancéolées, noirâtres, légèrement velues, mais point farineuſes. Cette plante croît dans les pâturages & ſur le bord des champs. ♂

VIII. *Preſque toutes les feuilles glabres, même en-deſſous; fleurs petites; calices farineux.*

Crépide farineuſe. *Crepis farinoſa.*

Hieracium chondrillæ folio glabrum. Tournef. 470.
Crepis tectorum, virens, & Dioſcoridis Linnæi.

Cette plante pourroit être nommée *crépide multiforme*, tant elle varie ſelon la nature des lieux où elle croît; dans les terreins ſecs & pierreux, elle s'élève à peine à un pied, & ſe diviſe en rameaux très-menus, qui ont chacun à leur baſe une feuille étroite, pointue & ſimplement ſagittée, mais les inférieures & les radicales ſont pinnatifides; dans les pâturages fertiles au contraire, cette plante s'élève preſque juſqu'à deux pieds: ſa tige eſt quelquefois rougeâtre & ſimplement branchue vers ſon ſommet, & d'autres fois elle ſe diviſe en rameaux fort longs depuis ſa baſe juſqu'à ſon extrémité; & ſes feuilles ſont longues, pointues, avec des pinnules étroites, linéaires & plus ou moins profondes. Dans tous les cas, ſes fleurs ont à peine ſix à huit lignes de diamètre, & ſes feuilles ſont toutes très-glabres, ou ſeulement les inférieures quelquefois un peu velues. Elle croît par-tout, mais moins communément ſur les toits qu'ailleurs. ⊙

---

92. *Tige ſimple, très-nue, uniflore, & ſans rejets rampans.*
- Semences chargées d'aigrette. 93
- Semences ſans aigrette.. 85 — II

---

93. *Semences chargées d'aigrette.*

Piſſenlit. *Leontodon.*

Les Piſſenlits diffèrent des épervières par leur hampe qui eſt tout-à-fait nue, ſans feuilles, ſans aucune écaille, qui ne ſe diviſe en aucun rameau, qui ne porte qu'une ſeule fleur, & qui ne produit aucun rejet rampant.

ANALYSE.

93.

ANALYSE.

Feuilles glabres. I.	Feuilles velues ou hériſſées. VI.

I. *Feuilles glabres.*

Écailles inférieures du calice réfléchies. II.	Écailles du calice, toutes & toujours redreſſées. III.

II. *Écailles inférieures du calice réfléchies.*

Piſſenlit commun. *Leontodon vulgare.*

Leontodon taraxacum. Lin. Sp. 1122.
Dens leonis latione folio. Tournef. 468.
β. *Dens leonis anguſtiore folio.* Ibid.
γ. *Dens leonis rotundiore folio.* Ibid.

La tige de cette plante eſt haute d'un demi-pied, fiſtuleuſe & quelquefois un peu velue; ſes feuilles ſont très-glabres, alongées, plus larges vers leur ſommet, profondément pinnatifides, ayant leurs pinnules dentées en leur bord ſupérieur & un peu arquées en crochet. La fleur eſt jaune, aſſez grande, & ſon calice eſt compoſé de deux rangs d'écailles, dont l'extérieur, lorſque la fleur eſt développée, ſe trouve tout-à-fait réfléchi; l'aigrette des ſemences eſt portée ſur un pédicule long de trois lignes. Cette plante croît par-tout, ♃; elle eſt amère, ſtomachique, très-apéritive & diurétique.

III. *Écailles du calice, toutes & toujours redreſſées.*

Feuilles ſimples plus ou moins dentées. IV.	Feuilles profondément découpées ou ailées. V.

93. IV. *Feuilles ſimples plus ou moins dentées.*

Piſſenlit bulbeux. *Leontodon bulboſum.* Lin. Sp. 1122.

Dens leonis tuberoſa radice. Tournef. 468.

La tige de cette plante eſt velue dans ſa partie ſupérieure, & ne s'élève guère au-delà de ſix pouces; ſes feuilles ſont alongées, dentées, un peu ſpatulées, & ſe rétréciſſent en pétiole à leur baſe. On trouve cette eſpèce dans les environs de Montpellier.

M. Gouan en indique une autre ſous le nom de *Leontodon Raij*, qui diffère de celle-ci par la forme preſque ſagittée de ſes feuilles, par ſes tiges tout-à-fait glabres, & par ſa racine rameuſe & fibreuſe. Gouan, *Obſ. p. 55.*

V. *Feuilles profondément découpées ou ailées.*

Piſſenlit rayonné. *Leontodon radiatum.*

Dens leonis foliis radiatis. Tournef. 468.

Hyoſeris radiata. Lin. Sp. 1137.

Sa tige eſt haute de cinq à ſix pouces, glabre, mais légèrement farineuſe dans le voiſinage de la fleur; ſes feuilles ſont nombreuſes, vertes, glabres, alongées, découpées, ailées, mais à pinnules élargies, & anguleuſes, ſur-tout celles du ſommet dont les angles nombreux & divergens donnent aux extrémités des feuilles un aſpect rayonné. La fleur eſt jaune, ſon calice eſt preſque ſimple, & les ſemences ont une aigrette ſimple & ſeſſile. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♃

VI. *Feuilles velues ou hériſſées.*

Toutes les ſemences à aigrette; fleurs droites, même avant leur développement. VII.	Semences extérieures nues; fleurs inclinées avant leur développement. VIII.

93. VII. *Toutes les ſemences à aigrette; fleurs droites, même avant leur développement.*

Piſſenlit des prés. *Leontodon pratenſe.*

Dens leonis foliis hirſutis & aſperis. Tournef. 468.

Sa tige eſt haute de ſix à huit pouces, & hériſſée, ainſi que le calice, de poils courts plus ou moins fourchus; ſes feuilles ſont peu nombreuſes, alongées, quelquefois ovales, toujours fort hériſſées de poils courts, ſimplement dentées en leurs bords, & obtuſes à leur ſommet. La fleur eſt jaune, mais les corolles extérieures ſont verdâtres en-deſſous: les ſemences ont une aigrette ſeſſile, plumeuſe & deux fois plus longues qu'elles. Cette plante, que je crois être le *leontodon hiſpidum* de M. Linné, ſe trouve abondamment dans les prés & les pâturages fertiles. ♃

VIII. *Semences extérieures nues; fleurs inclinées avant leur développement.*

Piſſenlit de roche. *Leontodon ſexatile.*

Dens leonis foliis hirſutis & aſperis, ſexatilis. Tournef. 468.

Dens leonis foliis minimis, hirſutis & aſperis. Ibid.

Les tiges de cette plante ſont plus grêles, plus foibles, moins velues & moins hautes que celle de la précédente; ſes feuilles ſont plus nombreuſes, plus étroites & plus profondément ſinuées; ſes fleurs ſont tout-à-fait jaunes; les calices ſont preſque glabres, & ordinairement penchés avant la floraiſon. Les ſemences ont une aigrette aſſez courte, mais celles de la circonférence ſont tout-à-fait nues. Cette plante croît ſur le bord des chemins & dans les lieux ſecs & pierreux. ♃

---

94. *Réceptacle chargé de poils ou de paillettes.*

- Feuilles épineuſes..... 95
- Feuilles non épineuſes... 96

95.

Feuilles épineuſes.

Scolyme. *Scolymus.*

Les Scolymes ſont des plantes très-épineuſes qui ont le port des chardons ; leurs fleurs ſont ſeſſiles & environnées de feuilles florales, comme celles des quenouilles & des carthames ; les paillettes du réceptacle ſont planes, arrondies & à trois dents, & les ſemences n'ont point d'aigrette.

A N A L Y S E.

Fleurs ſolitaires, de couleur jaune, & les anthères d'un rouge-brun. I.	Fleurs ramaſſées, de couleur jaune, ainſi que leurs anthères. II.

I. *Fleurs ſolitaires de couleur jaune, & les anthères d'un rouge-brun.*

Scolyme taché. *Scolymus maculatus.* Lin. Sp. 1143.

Scolymus chryſanthemos annuus. Tournef. 480.

Sa tige eſt haute de deux pieds, très-rameuſe même dès ſa baſe, blanche, glabre, & garnie dans ſa longueur de deux ou trois ailes courantes, vertes & très-épineuſes ; ſes feuilles ſont glabres, luiſantes, ſinuées, ondulées, épineuſes & cartilagineuſes en leurs bords. Ses fleurs ſont ſolitaires, ſeſſiles & diſpoſées dans les diviſions des rameaux. Cette plante croît ſur le bord des champs dans les provinces méridionales. ⊙

II. *Fleurs ramaſſées, de couleur jaune, ainſi que leurs anthères.*

Scolyme ramaſſé. *Scolymus congeſtus.*

Scolymus Theophraſti. Tournef. 480.

Sa tige eſt plus ferme que celle de la précédente ; elle eſt auſſi très-rameuſe, mais un peu moins inférieurement. Ses feuilles ne ſont point liſſes, mais chargées d'aſpérités remarquables, & preſque point cartilagineuſes en leurs bords. On trouve quelques fleurs ſolitaires, mais la plupart ſont ramaſſées par paquets de trois ou quatre enſemble. Cette plante croît auſſi dans les provinces méridionales. ♃

96. *Feuilles non épineuſes* . . . { Réceptacle chargé de poils. 97
Réceptacle chargé de paillettes ou petites lames. 98

97. *Réceptacle chargé de poils.*

Andriale parviflore. *Andryala parviflora.*

Hieracium villoſum ſonchus lanatus Dalechampii. Tour. 470.
β. Sonchus villoſus luteus minor. Bauh. p. 124, prod. 61.

Cette plante s'élève un peu au-delà d'un pied ; elle eſt velue, preſque cotonneuſe & d'un blanc cendré dans toutes ſes parties : ſes feuilles varient dans leur forme ; elles ſont molles, alongées, ſinuées ou dentées, ou quelquefois très-entières. Ses fleurs ſont jaunes, aſſez petites, & forment une panicule terminale & feuillée ; les calices ſont ſimples & velus. On la trouve dans les lieux ſtériles des provinces méridionales. ⊙

98. *Réceptacle chargé de paillettes ou petites lames.* { Calice embriqué ; les écailles ſe recouvrent par gradation. . . . 99
Calice caliculé ; un petit calice à la baſe d'un calice ſimple. 102

99. *Calice embriqué.* . . . . . { Calice ſcarieux & luiſant. 100
Calice non ſcarieux. . . . 101

100. *Calice ſcarieux & luiſant.*

Cupidone. *Catanance.*

Les Cupidones ſont remarquables par leur calice dont les écailles ſont lâches, deſſéchées, luiſantes, tranſparentes, glabres & blanchâtres. Les ſemences ont une aigrette ſeſſile.

ANALYSE.

Fleur bleue.	Fleur jaune.
I.	II.

100. I. *Fleur bleue.*

Cupidone bleue. *Catanance cærulea.* Lin. Sp. 1142.

Catanance quorumdam. Tournef. 478.

β. Catanance flore pleno cæruleo. Ibid.

Ses tiges ſont menues, cylindriques, pubeſcentes & garnies dans leur partie ſupérieure, de petites écailles tranſparentes, pointues, & qui vont en s'écartant les unes des autres vers le bas; les feuilles ſont fort longues, étroites & garnies de chaque côté vers leur milieu, d'une couple de dents linéaires & aſſez longues; les fleurs ſont grandes & naiſſent ſolitaires au ſommet de longs péduncules; les écailles calicinales ſont marquées d'une ligne rougeâtre dans leur milieu. On trouve cette plante dans les lieux ſtériles & montagneux de la Provence. ⊙

II. *Fleur jaune.*

Cupidone jaune. *Catanance lutea.* Lin. Sp. 1142.

Catanance flore luteo, latiore folio. Tournef. 478.

Cette eſpèce s'élève un peu moins que la précédente, & ſa fleur eſt auſſi plus petite. Les écailles calicinales ſont tout-à-fait blanches & point rayées, & les intérieures ſont longues & aiguës; ſes feuilles ſont alongées, un peu dentées, terminées par une pointe obtuſe & marquées de trois nervures. On trouve cette plante dans les terreins ſecs. ⊙

101. *Calice non ſcarieux.*

Porcelle. *Hypochæris.*

Les Porcelles n'ont point leur calice ſcarieux & tranſparent comme les cupidones, dont ils diffèrent en outre par leurs ſemences chargées d'une aigrette pédiculée ou plumeuſe.

ANALYSE.

Feuilles velues.	Feuilles très-glabres.
I.	IV.

101. I. *Feuilles velues.*

Tige non feuillée, glabre & écailleuse. II.	Tige feuillée & très-velue. III.

II. *Tige non feuillée, glabre & écailleuse.*

Porcelle radiqueuse. *Hypochæris radicata.* Lin. Sp. 1140.

Hieracium dentis leonis folio obtuso majus. Tournef. 470.

Ses tiges sont hautes d'un à deux pieds, grêles, nues, branchues & garnies de petites écailles écartées les unes des autres; ses feuilles sont radicales, petites en proportion de la grandeur des tiges, alongées, obtuses, sinuées ou dentées, & un peu hérissées de poils. Les fleurs sont jaunes, solitaires sur leur péduncule, & les calices sont un peu ventrus; sa racine est fort longue. Cette plante est commune dans les prés & sur le bord des chemins. ♃

III. *Tige feuillée & très-velue.*

Porcelle tachée. *Hypochæris maculata.* Lin. Sp. 1140.

Hieracium alpinum latifolium hirsutie incanum flore magno. Tournef. 472.

Sa tige s'élève presque jusqu'à un pied & demi; elle est souvent simple & uniflore, ou quelquefois garnie d'un ou deux rameaux; ses feuilles sont la plupart radicales, assez larges, ovales & oblongues, un peu dentées, velues, & souvent marquées de taches d'un rouge-brun. La fleur est grande, souvent solitaire, & son calice est chargé de poils noirâtres. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ♃

IV. *Feuilles très-glabres.*

Porcelle glabre. *Hypochæris glabra.* Lin. Sp. 1141.

Hieracium minus dentis leonis folio oblongo glabro. Tournef. 471.

Ses tiges s'élèvent jusqu'à un pied; elles sont grêles, nues, très-glabres & un peu branchues vers leur sommet; ses feuilles

101. ſont radicales, alongées, un peu étroites, ſinuées, dentées & obtuſes à leur extrémité. Les fleurs ſont jaunes, de moyenne grandeur, & leur calice très-glabre eſt aſſez ſemblable à ceux des ſcorſonnères. Les ſemences du centre ont une aigrette pédiculée, & celles de la circonférence en ont une ſeſſile. Cette plante croît dans les bois taillis, ☉. M. l'Abbé Haüy l'a obſervée dans le bois de l'Abbaye près de Saint-Juſt, route d'Amiens.

---

102. *Calice caliculé.*

Chicorée ſauvage. *Cichorium ſylveſtre.*

Cichorium ſylveſtre ſeu officinarum. Tournef. 479.
Cichorium intybus. Lin. Sp. 1142.

La tige de cette plante eſt haute d'un pied & demi, & s'élève beaucoup davantage dans les jardins où on la cultive; elle eſt cylindrique, ferme, branchue & velue inférieurement; ſes feuilles ſont lancéolées, ſinuées & dentées comme celles du piſſenlit; elles paroiſſent glabres, mais elles ſont un peu velues ſur leurs côtes; les fleurs ſont bleues, preſque axillaires & ſeſſiles, & les folioles calicinales ſont ciliées: on trouve une variété à fleur blanche, & une autre dont les demi-fleurons ſont profondément découpés. Cette plante croît ſur le bord des chemins, où ſes tiges baſſes & peu feuillées paroiſſent preſque nues, ♃. Elle eſt amère, ſtomachique & très-apéritive.

---

103. *Corolles de deux ſortes.*

Fleurs radiées.

Ces fleurs ſont compoſées de pluſieurs fleurons formant un diſque dans leur centre, & de demi-fleurons plus ou moins nombreux formant à leur circonférence une couronne très-remarquable.

ANALYSE.

Réceptacle nu, ou légèrement alvéolé.	Réceptacle chargé de poils ou de paillettes.
104.	131.

104.

Réceptacle nu, ou légèrement alvéolé.

Calice dont les écailles sont disposees sur un seul ou sur deux rangs, sans embrication sensible. 105

Calice dont les écailles sont sur plus de deux rangs, se recouvrent par gradation, & sont sensiblement embriquées..... 118

105.

Calice dont les écailles sont disposées sur un seul, ou sur deux rangs, sans embrication sensible.

Calice simple ou égal; les écailles sont presque de même longueur, & leur sommet n'est point coloré. 106

Calice caliculé; de petites écailles à la base d'un calice simple dont le sommet est un peu coloré.. 117

106.

Calice simple ou égal....

Semences toutes sans aigrette. 107

Toutes les semences ou plusieurs chargées d'aigrette..... 110

107.

Semences toutes sans aigrettes.

Couronne florale blanche, ou rougeâtre, ou bleue..... 108

Fleurs tout-à-fait jaunes.. 109

---

108. *Couronne florale blanche, ou rougeâtre, ou bleue.*

Paquerete. *Bellis.*

Le calice des fleurs de Paquerete est simple, mais ses écailles paroissent disposées sur deux rangs. Le réceptacle est conique, & la couronne florale n'est point de couleur jaune.

ANALYSE.

Hampe simple, & tout-à-fait nue jusqu'à sa base. I.	Hampe un peu feuillée, ou tige branchue. II.

108. I. *Hampe ſimple, & tout-à-fait nue juſqu'à ſa baſe.*

Paquerete vivace. *Bellis perennis.* Lin. Sp. 1248.

Bellis ſylveſtris minor. Tournef. 491.

Les tiges de cette plante ſont hautes de trois ou quatre pouces, & ſoutiennent chacune une fleur, dont le diſque eſt jaune & la couronne blanche, mais ſouvent un peu purpurine en-deſſous; ſes feuilles ſont radicales, ſimples, obtuſes & un peu ſpatulées. Cette plante croît abondamment ſur les pelouſes & ſur les bords des chemins, où elle fleurit preſque pendant toute l'année, ♃. Ses feuilles ſont vulnéraires, déterſives & un peu aſtringentes.

II. *Hampe un peu feuillée, ou tige branchue.*

Tige droite & branchue.	Rejets rampans, produiſant des hampes ſimples.
III.	IV.

III. *Tige droite & branchue.*

Paquerete rameuſe. *Bellis ramoſa.*

Bellis leucanthemum annuum Italicum. Mich. gen. 34; t. XXIX.

Sa tige eſt haute de quatre ou cinq pouces, branchue, légèrement velue & un peu purpurine à ſa baſe; ſes feuilles inférieures ſont arrondies, ſpatulées, dentées vers leur ſommet, & un peu rétrécies en pétiole à leur baſe: les caulinaires ſont plus étroites, & ſont dentées dans leur moitié ſupérieure; la couronne des fleurs eſt de couleur bleue. Cette plante croît en Provence. ☉

IV. *Rejets rampans, produiſant des hampes ſimples.*

Paquerete rampante. *Bellis repens.*

Bellis minor. Cam. epit. 655.

Bellis maritima minima, roris ſolis folio, cymæa. Tournef. 491.

Cette eſpèce eſt fort petite; ſes rejets rampent & produiſent par intervalle, des paquets de feuilles pétiolées,

108. ovales, oblongues, preſque entières & un peu pointues; ces feuilles ſont glabres, extrêmement petites, & de leur milieu, s'élève à la hauteur de deux pouces, une hampe filiforme qui ſoutient une fleur fort petite, dont la couronne eſt de couleur bleue. Cette plante croît dans les lieux maritimes en Provence. ⊙

109. *Fleurs tout-à-fait jaunes.*

Souci des champs. *Calendula arvenſis.* Lin. Sp. 1303.

Caltha arvenſis. Tournef. 499.

Sa tige eſt haute d'un pied, grêle, cylindrique, branchue & chargée de quelques poils; ſes feuilles ſont entières, ovales, oblongues & ſeſſiles; elles ſont quelquefois un peu dentées: les fleurs ſont jaunes, & les écailles calicinales ſont aiguës & diſpoſées ſur deux rangs; les ſemences du milieu ſont courbées, creuſées en nacelle d'un côté, hériſſées d'aſpérités ſur leur dos, & renfermées dans des eſpèces de capſules membraneuſes & convexes. Cette plante croît dans les champs & dans les vignes, ⊙. Le ſouci des jardins paroît être une variété de cette plante, qui a ſubi par la culture, des changemens conſidérables; il eſt ſur-tout remarquable par ſes fleurs fort grandes & par toutes ſes ſemences courbées. Ces plantes ſont céphaliques, antiſpaſmodiques & emménagogues.

110. *Toutes les ſemences ou pluſieurs chargées d'aigrette.*

- Hampe non feuillée, mais garnie d'écailles..... 64 — 11
- Tige feuillée ou hampe nue, mais ſans écailles..... 111

111. *Tige feuillée, ou hampe nue, mais ſans écailles.*

- Écailles du calice, diſpoſées ſur un ſeul rang..... 112
- Écailles du calice, diſpoſées ſur deux rangs..... 114

112. *Écailles du calice, disposées sur un seul rang.*

- Tige garnie de feuilles alternes. 113.
- Tige garnie de feuilles opposées. 115—11

113. *Tige garnie de feuilles alternes.*

Cendriette. *Cineraria.*

Les Cendriettes ont beaucoup de rapport avec les seneçons, & n'en diffèrent réellement que par leur calice tout-à-fait simple, c'est-à-dire dont les écailles sont sur un seul rang & toutes à peu-près d'égale longueur. Les demi-fleurons n'ont que le pistil, sans étamines ni filamens libres.

ANALYSE.

Feuilles radicales très-obtuses & arrondies à leur sommet. I.	Toutes les feuilles un peu en pointe à leur sommet. II.

I. *Feuilles radicales très-obtuses & arrondies à leur sommet.*

Cendriette cacaliforme. *Cineraria cacaliformis.*

Jacobæa orientalis cacaliæ folio. Tournef. cor. 37.

Cineraria sibirica. Lin. Sp. 1242. Gouan. Obs. 69.

Sa tige est haute de trois pieds, simple, striée, très-glabre & un peu purpurine à sa base; ses feuilles sont pétiolées & parfaitement glabres; les radicales sont arrondies, cordiformes, obtuses & un peu crénelées; celles de la tige ont leur pétiole dilaté à sa base en forme de gaine, & sont pointues, dentées & un peu distantes: les fleurs sont terminales & disposées en grappe feuillée ou garnie de bractées. Cette plante croit en Roussillon. ♃

113. II. *Toutes les feuilles un peu en pointe à leur sommet.*

Feuilles radicales cordiformes. III.	Toutes les feuilles lancéolées & point cordiformes. IV.

III. *Feuilles radicales cordiformes.*

Cendriette cordiforme. *Cineraria cordifolia.* Gouan. Obs. 69.

Cineraria alpina, α. Lin. Sp. 1243.

Sa tige est haute de deux pieds, cotonneuse & presque simple; elle soutient à son sommet un corymbe de fleurs jaunes dont les calices sont velus & un peu noirâtres; ses feuilles radicales sont pétiolées, velues, blanchâtres en-dessous, cordiformes, dentées & un peu en pointe; celles de la tige sont plus étroites, sessiles, dentées & presque pinnatifides à leur base. Cette plante croît dans les montagnes des Provinces méridionales. ♃

IV. *Toutes les feuilles lancéolées & point cordiformes.*

Cendriette lancéolée. *Cineraria lanceolata.*

Jacobæa montana lanuginosa angustifolio non laciniata.

Vail. Paris. 109. Tournef. 486.

Sa tige est haute d'un à deux pieds, simple, cannelée & un peu velue; elle est garnie de feuilles éparses, & porte à son sommet un corymbe de fleurs moins considérable que dans l'espèce précédente; ses feuilles sont alongées, un peu étroites, pointues & légèrement dentées en leurs bords. On trouve cette plante dans les environs de Paris. ♃

114. *Écailles du calice, disposées sur deux rangs.*

- Fleurettes de la couronne ayant, outre le pistil, cinq filamens sans anthères. 115
- Fleurettes de la couronne n'ayant que le pistil, sans filamens ni anthères. 116

115. *Fleurettes de la couronne ayant outre le piſtil, cinq filamens ſans anthères.*

Arnique. *Arnica.*

Les Arniques ont beaucoup de rapport avec les doronics, & n'en diffèrent ſenſiblement que par les filamens que l'on obſerve dans les demi-fleurons de leurs fleurs. Les ſemences ont une aigrette ſimple.

ANALYSE.

Feuilles caulinaires alternes.	Feuilles caulinaires oppoſées.
I.	II.

I. *Feuilles caulinaires alternes.*

Arnique ſcorpioide. *Arnica ſcorpioides.* Lin. Sp. 1246.

Doronicum radice ſcorpii brachiata. Tournef. 487.

Sa tige eſt haute d'un pied, cylindrique, ſtriée, verte, ſimple, & ſouvent uniflore; ſes feuilles radicales ſont ovales, un peu arrondies, dentées & pétiolées; celles de la tige ſont ſeſſiles, lancéolées & dentées; les unes & les autres ſont molles & velues des deux côtés. La fleur eſt jaune, fort grande, & ſon calice eſt velu. On trouve cette plante dans les lieux humides des montagnes. ♃

II. *Feuilles caulinaires oppoſées.*

Arnique montanière. *Arnica montana.* Lin. Sp. 1245.

Doronicum plantaginis folio alterum. Tournef. 487.

Sa tige s'élève juſqu'à un pied & demi; elle eſt quelquefois ſimple & uniflore; d'autres fois elle ſe diviſe, & porte trois ou quatre fleurs: ſes feuilles ſont ovales, oblongues, très-entières; celles de la tige ſont preſque toujours au nombre de quatre oppoſées deux à deux. Les fleurs ſont grandes, de couleur jaune, & leur calice eſt cylindrique. Cette plante croît dans les pâturages des montagnes en Provence. ♃

116. *Fleurettes de la couronne n'ayant que le piſtil, ſans filamens ni anthères.*

Doronic. *Doronicum.*

Les Doronics ne diffèrent des arniques que par leurs demi-fleurons femelles, ſans aucuns filamens particuliers. Leurs fleurs ſont grandes, & leurs écailles calicinales ſont longues, aiguës & diſpoſées ſur deux rangs.

ANALYSE.

Hampe ſimple & uniflore. I.	Tige feuillée & pluriflore. II.

I. *Hampe ſimple & uniflore.*

Doronic paquerette. *Doronicum bellidiaſtrum.* Lin. Sp. 1247.

Bellis ſylveſtris media caule carens. Tournef. 490.

La tige de cette plante eſt fort petite, nue, & ne porte qu'une fleur; ſes feuilles ſont radicales, ovales, oblongues, un peu velues & dentées. Cette plante reſſemble beaucoup à la paquerete vivace, par ſon port, par la couleur de ſa fleur, par ſon réceptacle un peu conique, &c. mais ſes ſemences ſont toutes à aigrette. Elle croît dans les montagnes en Provence. ♃

II. *Tige feuillée & pluriflore.*

Feuilles ovales & pointues. III.	Feuilles cordiformes & un peu obtuſes. IV.

III. *Feuilles ovales & pointues.*

Doronic plantaginé. *Doronicum plantagineum.* Lin. Sp. 1247.

Doronicum plantaginis folio. Tournef. 487.

Sa tige eſt haute de deux pieds, verte, glabre & un peu

116. branchue ; ſes feuilles radicales ſont pétiolées, ovales, un peu en pointe, légèrement crénelées dans leur partie inférieure, mais point échancrées en cœur à l'inſertion de leur pétiole : les feuilles caulinaires ſont amplexicaules & pointues, & toutes ſont preſque glabres ou peu ſenſiblement velues. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♃

IV. *Feuilles cordiformes & un peu obtuſes.*

Doronic cordiforme. *Doronicum cordatum.*

Doronicum maximum foliis caulem amplexantibus. Tournef. 488.

Doronicum pardalianches. Lin. Sp. 1247.

Sa tige eſt haute de deux pieds, branchue & chargée de quelques poils ; ſes feuilles radicales ſont en cœur, obtuſes à leur ſommet, crénelées vers leur baſe & portées ſur des pétioles velus qui s'inſèrent dans l'échancrure qu'elles forment inférieurement : les feuilles caulinaires ſont amplexicaules & aſſez petites. Les fleurs ſont jaunes, portées ſur de longs pédoncules ; les ſemences du centre ſeulement ont des aigrettes, celles de la circonférence ſont nues. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♃

---

117. *Calice caliculé.*

Seneçon. *Senecio.*

Les Seneçons ſont remarquables par leur calice compoſé d'écailles droites, parallèles, égales & colorées ou tachées à leur ſommet ; à la baſe de ces écailles, on en trouve quelques autres fort courtes qui forment comme un ſecond calice extérieur très-petit. Les fleurs ſont radiées dans le plus grand nombre, mais quelques eſpèces ſont ſimplement floſculeuſes ; les ſemences ont une aigrette ſimple.

ANALYSE.

Feuilles ſimples, entières ou dentées.	Feuilles laciniées ou pinnatifides.
I.	XIV.

117. I. *Feuilles ſimples, entières ou dentées.*

Feuilles velues en-deſſous, ou tige velue. II.	Tige & feuilles très-glabres. IX.

II. *Feuilles velues en-deſſous, ou tige velue.*

Toutes les feuilles ſeſſiles. III.	Feuilles inférieures pétiolées. VI.

III. *Toutes les feuilles ſeſſiles.*

Feuilles longues & étroites; tige non rameuſe. IV.	Feuilles ovales lancéolées; tige rameuſe. V.

IV. *Feuilles longues & étroites; tige non rameuſe.*

Seneçon des marais. *Senecio paludoſus.* Lin. Sp. 1220.

Jacobæa paluſtris aliſſima foliis ſerratis. Tournef. 485.

β. Jacobæa Pyrenaïca perſicæ folio. Ibid. 486.

Sa tige eſt haute de quatre ou cinq pieds, droite, ſimple & légèrement lanugineuſe; ſes feuilles ſont longues, étroites, pointues, dentées en ſcie & un peu cotonneuſes en-deſſous, ſur-tout dans la jeuneſſe de la plante. Ses fleurs ſont jaunes & terminales. On trouve cette plante ſur le bord des rivières & des étangs. ♃

V. *Feuilles ovales lancéolées; tige rameuſe.*

Seneçon des bois. *Senecio nemorenſis.* Lin. Sp. 1221.

Senecio. n.° 64. Hall. Hiſt. p. 27.

Sa tige eſt haute de deux pieds, branchue, verte, cannelée & preſque glabre; ſes feuilles ſont larges de deux pouces, longues de trois ou quatre pouces, pointues, dentées, d'un vert noirâtre ou foncé en-deſſus, pubeſcentes

117. & d'un vert pâle en-dessous. Ses fleurs sont jaunes, terminales & disposées en corymbes feuillés, & les péduncules propres de chaque fleur sont fort courts, ce qui distingue suffisamment cette plante de la précédente. Elle croît dans les montagnes des provinces méridionales. ♃

VI. *Feuilles inférieures pétiolées.*

Tige chargée d'une à trois fleurs. VII.	Tige chargée de plus de trois fleurs. VIII.

VII. *Tige chargée d'une à trois fleurs.*

Seneçon doronic. *Senecio doronicum.* Lin. Sp. 1222.

Jacobæa integro & crasso hieracii folio. Tournef. 486.

Sa tige est haute d'un pied, simple, velue, peu garnie de feuilles, & ne porte souvent à son sommet qu'une seule fleur de couleur jaune & assez grande; ses feuilles radicales sont ovales, oblongues, dentées, un peu obtuses & rétrécies en pétiole à leur base: les feuilles de la tige sont sessiles, plus étroites & plus pointues; les unes & les autres sont un peu épaisses & charnues. Cette plante croît dans les montagnes de la Provence. ♃

VIII. *Tige chargée de plus de trois fleurs.*

Seneçon de montagne. *Senecio montanus.*

Jacobæa doronici foliis & flore montana. Barr. Ic. 229.

β. *Jacobæa montana betonicæ folio.* Barr. Ic. 801. Tournef. 485.

Jacobæa montana integro sublongo folio. Barr. Ic. 146.

Sa tige est haute d'un pied & demi, simple, sillonnée & hérissée, sur-tout inférieurement, de poils blanchâtres; ses feuilles sont charnues, dentées & un peu rudes: les inférieures sont pétiolées, ovales, oblongues ou lancéolées, & les supérieures sont sessiles, étroites, pointues, denticulées & presque glabres. Ses fleurs sont jaunes, grandes & dis-

117. posées en corymbe terminal ; les calices & les péduncules sont velus. Cette plante croît dans les montagnes des provinces méridionales. ℣

IX. *Tige & feuilles très-glabres.*

Fleurs radiées. X.	Fleurs flosculeuses. XIII.

X. *Fleurs radiées.*

Feuilles finement crénelées ; fleurs d'un beau jaune. XI.	Feuilles dentées en scie ; fleurs d'un jaune pâle. XII.

XI. *Feuilles finement crénelées ; fleurs d'un beau jaune.*

Seneçon charnu. *Senecio carnosus.*

Jacobæa pratensis altissima limonii folio. Tournef. 487.

Senecio doria. Lin. Sp. 1221.

Sa tige est épaisse, droite, très-simple & haute de quatre ou cinq pieds ; ses feuilles sont charnues, lancéolées, un peu décurrentes, & vont en diminuant de grandeur, de sorte que les supérieures sont fort étroites. Les fleurs sont jaunes, & forment un corymbe terminal. On trouve une variété, dont les feuilles supérieures sont moins étroites. Cette plante croît sur le bord des ruisseaux dans les provinces méridionales. ℣

XII. *Feuilles dentées en scie ; fleurs d'un jaune pâle.*

Seneçon sarazin. *Senecio saracenicus.* Lin. Sp. 1221.

Jacobæa Alpina foliis longioribus serratis. Tournef. 485.

Sa tige est simple, haute de deux à trois pieds, & très-garnie de feuilles ; elle porte à son sommet un corymbe de fleurs d'un jaune très-pâle ou couleur de soufre. Les demi-fleurons sont en petit nombre, & les calices cylindriques ;

117. ſes feuilles ſont lancéolées, dentées, glabres & pointues; les inférieures ſont un peu pétiolées. Cette plante croît dans les lieux humides & couverts des montagnes en Provence. ♃

XIII. *Fleurs floſculeuſes.*

Seneçon cacaliaſtre. *Senecio cacaliaſter.*

Virga aurea ſeu ſolidago ſarracenica latifolia ſerrata. Bauh. Hiſt. II, p. 1063.

Cacalia ſarracenica. Lin. Sp. 1169.

Sa tige eſt haute de deux pieds, très-ſimple, glabre, anguleuſe & très-feuillée; ſes feuilles ſont larges de deux pouces, lancéolées, pointues, un peu décurrentes & dentées en leur bord; ſes fleurs ſont terminales, diſpoſées en corymbe, & d'une couleur jaune pâle, preſque blanchâtre. Cette plante a beaucoup de rapport avec la précédente, mais ſes fleurs n'ont point de demi-fleurons; les fleurons de la circonférence conſtamment femelles, s'oppoſent à ce qu'on la range parmi les cacalies. Elle croît dans les lieux montagneux & couverts des provinces méridionales. ♃

XIV. *Feuilles laciniées ou pinnatifides.*

Tige & calices velus. XV.	Tige ou calices glabres. XVIII.

XV. *Tige & calices velus.*

Feuilles viſqueuſes; couronne de la fleur petite & roulée. XVI.	Feuilles cotonneuſes; couronne de la fleur ouverte. XVII.

XVI. *Feuilles viſqueuſes; couronne de la fleur petite & roulée.*

Seneçon viſqueux. *Senecio viſcoſus.* Lin. Sp. 1217.

Jacobæa pannonica I. Cluſii. Tournef. 486.

Sa tige eſt haute de deux à trois pieds, pubeſcente, &

117. quelquefois un peu branchue ; ſes feuilles ſont pinnatifides, molles, d'un vert blanchâtre, & reſſemblent beaucoup à celles du feneçon commun : ſes fleurs ſont petites, terminales & d'un jaune pâle. On trouve cette plante ſur le bord des bois, & dans les lieux montagneux. ⊙

XVII. *Feuilles cotonneuſes ; couronne de la fleur ouverte.*

Senecon blanchâtre. *Senecio incanus.* Lin. Sp. 1219.
[Genipi jaune.]

Jacobæa Alpina abſinthii folio humilior. Tournef. 486.

Sa tige eſt haute de cinq à ſix pouces, garnie d'un coton blanchâtre, & porte à ſon ſommet huit ou dix fleurs jaunes, diſpoſées en corymbe contracté ou globuleux : ſes feuilles inférieures ſont oblongues, blanchâtres, preſque pétiolées, pinnatifides & à découpures obtuſes ; celles de la tige ont les découpures plus fines & plus aiguës. Cette plante croît dans les montagnes des provinces méridionales. ♄

XVIII. *Tiges ou calices glabres.*

Fleurs radiées. XIX.	Fleurs floſculeuſes. XXII.

XIX. *Fleurs radiées.*

Feuilles multifides & à découpures linéaires. XX.	Feuilles pinnatifides & à découpures non linéaires. XXI.

XX. *Feuilles multifides & à découpures linéaires.*

Seneçon auronier. *Senecio abrotanifolius.* Lin. Sp. 1219.

Jacobæa foliis ferulaceis flore minore. Tournef. 436.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, un peu branchue & dure, ou preſque ligneuſe dans le voiſinage de la racine ; les découpures de ſes feuilles ſont très-menues, linéaires, & reſſemblent un peu à celles de l'aurone : ſes fleurs ſont

117. jaunes, assez petites, & les demi-fleurons sont safranés ou un peu rougeâtres. Cette plante croît dans les pâturages montagneux; on la trouve dans les environs de Paris. ♃

XXI. *Feuilles pinnatifides & à découpures non linéaires.*

Seneçon jacobée. *Senecio jacobæa.*

Jacobæa vulgaris laciniata. Tournef. 485.

β. Jacobæa senecionis folio perennis. Tournef. 486.

Sa tige est haute de deux pieds, cannelée, ordinairement glabre, & quelquefois rougeâtre inférieurement; ses feuilles sont ailées, plus ou moins laciniées & à découpures anguleuses, souvent obtuses, & d'autres fois assez semblables à celles de la roquette. La variété β s'élève jusqu'à quatre pieds, & forme à son sommet un fort beau corymbe de fleurs jaunes; les demi-fleurons sont un peu écartés les uns des autres. Ils sont simplement ouverts dans l'état parfait de la fleur, mais ils se roulent en-dehors lorsqu'elle commence à se flétrir. On trouve cette plante autour des haies des villages & sur le bord des chemins; & la variété β est commune dans les bois. On observe dans les Provinces méridionales une troisième variété remarquable par ses feuilles blanchâtres & un peu cotonneuses en dessous, & par leurs découpures plus aiguës. ♃

XXII. *Fleurs flosculeuses.*

Seneçon commun. *Senecio vulgaris.* Lin. Sp. 1216.

Senecio vulgaris minor. Tournef. 456.

Sa tige est tendre, fistuleuse, branchue & haute d'un pied à peu-près; ses feuilles sont amplexicaules, ailées, sinuées, un peu épaisses, glabres, ou quelquefois un peu cotonneuses en-dessous. Les fleurs sont jaunes, sans couronne, cylindriques, éparses & un peu pendantes. Cette plante croît abondamment dans les lieux cultivés, ☉. Elle est très-émolliente & un peu rafraîchissante.

118. *Calice dont les écailles ſont ſur plus de deux rangs, ſe recouvrent par gradation, & ſont ſenſiblement embriquées.*
- Semences ſans aigrette. . 119
- Semences à aigrette. . . . 124

119. *Semences ſans aigrettes.*
- Fleurs exactement diſpoſées en corymbe. 120
- Fleurs ſolitaires ou éparſes, mais point en corymbe. 121

120. *Fleurs exactement diſpoſées en corymbe.*

Matricaire. *Matricaria.*

Les Matricaires ont beaucoup de rapport avec les leucanthèmes & les chryſanthèmes; mais la diſpoſition de leurs fleurs ſuffit pour les diſtinguer. Le calice eſt hémiſphérique.

ANALYSE.

Feuilles odorantes, & dont les découpures ſont ovales & un peu obtuſes.	Feuilles inodores, & dont les découpures ſont étroites & pointues.
I.	II.

I. *Feuilles odorantes, & dont les découpures ſont ovalès & un peu obtuſes.*

Matricaire odorante. *Matricaria odorata.*

Matricaria vulgaris S. ſativa. Tournef. 493.

Matricaria parthenium. Lin. Sp. 1255.

Sa tige eſt haute de deux pieds, ferme, droite, cannelée & un peu branchue; ſes feuilles ſont larges, blanchâtres, ailées & compoſées de pinnules pinnatifides, dont les découpures ſont un peu obtuſes. Les fleurs ont le diſque jaune, la couronne blanche, & ſont portées ſur des pédoncules rameux diſpoſés en corymbe. Cette plante croît

120. dans les lieux incultes & pierreux, ♃ ou ♂. Elle eſt ſtomachique, emménagogue, hyſtérique & vermifuge.

II. *Feuilles inodores, & dont les découpures ſont étroites & pointues.*

Matricaire inodore. *Matricaria inodora.*

Matricaria tanaceti folio, flore majore, ſemine umbilicato. Tournef. 493.

β. Matricaria tanaceti folio, flore minore, ſemine umbilicato. Ibid.

Sa tige eſt haute de deux à trois pieds, droite, ferme & un peu branchue; ſes feuilles ſont ailées & compoſées de pinnules étroites, pinnatifides & à découpures pointues: elles ſont un peu velues ou pubeſcentes en-deſſous. Les écailles calicinales ſont terminées par une membrane brune, & les ſemences ſont couronnées par cinq dents. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♃

121. *Fleurs ſolitaires ou éparſes, mais point en corymbe.*

- Couronne florale blanche ou rougeâtre..... 122
- Couronne florale jaune .. 123

122. *Couronne florale blanche ou rougeâtre.*

Leucanthème. *Leucanthemum.*

Les Leucanthèmes ont le calice hémiſphérique, le diſque de leurs fleurs jaune, & la couronne ordinairement blanche, mais jamais jaune. Leurs ſemences ſont nues ou chargées de quelques dents.

ANALYSE.

Feuilles très-ſimples & dentées. I.	Feuilles découpées & pinnatifides. IV.

122. I. *Feuilles très-simples & dentées.*

Feuilles caulinaires amplexicaules ; tige ordinairement branchue. II.	Feuilles caulinaires linéaires & sessiles ; tige ordinairement simple. III.

II. *Feuilles caulinaires amplexicaules ; tige ordinairement branchue.*

Leucanthème vulgaire. *Leucanthemum vulgare.* Tournef. 492.

Chrysanthemum leucanthemum. Lin. Sp. 1251.

β. Leucanthemum vulgare, caule villis canescente. Tournef. 492.

γ. Leucanthemum montanum minus. Ibid.

Sa tige est haute d'un à deux pieds, quelquefois simple, mais plus ordinairement branchue ; elle est striée & garnie de feuilles amplexicaules, oblongues, un peu étroites, obtuses & dentées en scie, sur-tout à leur sommet. Les feuilles radicales sont en spatule & rétrécies en pétiole à leur base. La fleur est grande, fort belle & solitaire sur chaque rameau ou sur la tige. Cette plante est commune dans les prés, ♃. Elle est vulnéraire, détersive & atténuante : la variété γ croît dans les provinces méridionales.

III. *Feuilles caulinaires, linéaires & sessiles ; tige ordinairement simple.*

Leucanthème graminiforme. *Leucanthemum gramini folium.*

Leucanthemum gramineo folio. Tournef. 493.

Chrysanthemum gramini folium. Lin. Sp. 1252.

Sa tige est très-simple & garnie de feuilles étroites, linéaires, entières, ou seulement un peu dentées vers leur sommet. On trouve cette plante dans les environs de Montpellier. ♃

122. IV. *Feuilles découpées & pinnatifides.*

Réceptacle plane. V.	Réceptacle alongé & conique. VIII.

V. *Réceptacle plane.*

Feuilles pinnatifides & à découpures ſimples. VI.	Feuilles palmées & à folioles découpées. VII.

VI. *Feuilles pinnatifides & à découpures ſimples.*

Leucanthème des Alpes. *Leucanthemum Alpinum.*

Leucanthemum Alpinum foliis profunde inciſis. Tournef. 493.

β. Leucanthemum Pyrenaïcum, minimum, multifido incano folio. Ibid.

La racine de cette plante produit pluſieurs tiges ſimples, feuillées, uniflores, un peu couchées à leur baſe & hautes de ſix à ſept pouces; ſes feuilles ſont alongées, un peu étroites, pinnatifides, rétrécies en pétiole à leur baſe, glabres & d'une couleur glauque; elles ſont un peu cotonneuſes, blanchâtres & à découpures moins profondes & moins fines dans la variété β. Les fleurs ſont aſſez grandes; leur diſque eſt jaune, & leur couronne blanche ou quelquefois purpurine. Les ſemences ſont couronnées de paillettes. Cette plante croît dans les lieux pierreux & montagneux des provinces méridionales. ♃

VII. *Feuilles palmées & à folioles découpées.*

Leucanthème palmé. *Leucanthemum palmatum.*

Leucanthemum montanum foliis chryſanthemi. Tournef. 492.

Chryſanthemum Monſpelienſe. Lin. Sp. 1152.

Sa tige eſt haute d'un pied, ſimple, glabre, légèrement farineuſe dans ſa partie ſupérieure; elle ne ſoutient ſouvent qu'une fleur terminale fort grande, dont le diſque eſt jaune & la couronne d'un blanc-rougeâtre; ſes feuilles ſont pétiolées,

122. palmées ou diviſées en cinq folioles étroites & pinnatifides. Ces folioles ſont un peu alternes, & ne ſe réuniſſent pas en un même point ſur le pétiole comme dans les feuilles véritablement palmées. Les écailles calicinales ſont longues, partagées par une ligne verte, & terminées par une membrane sèche, brune & obtuſe. Cette plante croît dans les environs de Montpellier. ℥

VIII. *Réceptacle alongé & conique.*

Leucanthème camomillier. *Leucanthemum chamæmelum.*

Chamæmelum vulgare S. leucanthemum Dioſcoridis. Tournef. 494.

Matricaria chamomilla. Lin. Sp. 1256.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, rameuſe & ſouvent rougeâtre; ſes feuilles ſont deux fois ailées, & leurs découpures ſont fines & preſque capillaires; ſes fleurs ont le diſque jaune, la couronne blanche & le calice preſque plane ou peu hémiſphérique. Cette plante reſſemble beaucoup, par ſon port, à la camomille puante; mais ſon réceptacle n'a point de paillettes, & ſon odeur eſt foible & point déſagréable; elle croît dans les jardins & les lieux ou les champs cultivés. ⊙ Elle eſt un peu amère, ſtomachique, fébrifuge, réſolutive & carminative.

---

123. *Couronne florale jaune.*

Chryſanthème des blés. *Chryſanthemum ſegetum.* Lin. Sp. 1254.

Chryſanthemum ſegetum folio minus ſecto glauco. Tournef. 494.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, cannelée, feuillée & branchue; ſes feuilles inférieures ſont oblongues, élargies & découpées à leur ſommet; les ſupérieures ſont plus étroites, plus en pointe, & terminées par quelques dents aiguës; elles ſont toutes amplexicaules & d'un vert glauque. Les fleurs ſont grandes, fort belles, tout-à-fait jaunes & ſolitaires au ſommet de la tige & des rameaux. Cette plante croît dans les champs, ⊙ Elle paſſe pour vulnéraire & donne une teinture jaune.

124. *Semences à aigrette.* . . . .
- Couronne florale blanche, ou rougeâtre, ou de couleur bleue. . 125
- Couronne florale tout-à-fait jaune. 128

125. *Couronne florale blanche, ou rougeâtre, ou de couleur bleue.*
- Demi-fleurons très-étroits & linéaires; écailles calicinales droites. 126.
- Demi-fleurons moins étroits; écailles calicinales ayant leur pointe un peu rejetée en-dehors. . 127

126. *Demi-fleurons très-étroits & linéaires; écailles calicinales droites.*

Vergerete. *Erigeron.*

Les Vergeretes diffèrent très-peu des aster; mais les écailles calicinales, toutes très-droites, & les demi-fleurons linéaires & presque point découpés à leur extrémité, suffisent pour les en distinguer.

ANALYSE.

Tige chargée d'une ou deux fleurs. I.	Tige chargée de plus de deux fleurs. II.

I. *Tige chargée d'une ou deux fleurs.*

Vergerete des Alpes. *Erigeron Alpinum.* Lin. Sp. 1211.

Aster atticus cæruleus major. Tournef. 481.

β. *Aster atticus cæruleus minor.* Ibid.

Sa tige est haute de six à sept pouces, feuillée, striée, pubescente & un peu rougeâtre à sa base; elle porte ordinairement à son sommet une seule fleur assez grande, dont le disque est jaune, & la couronne d'un bleu rougeâtre;

126. ſes feuilles ſont longues, fort étroites, ſur-tout à leur baſe, & ſont preſque glabres ou légèrement ciliées en leurs bords; les ſupérieures ſont moins longues & plus pointues. La variété β eſt fort petite, moins glabre & quelquefois pluriflore; l'aigrette des ſemences dans l'une & l'autre variété, eſt d'un blanc ſale & rouſſâtre. Ces plantes croiſſent dans les montagnes en Provence. ♃

II. *Tige chargée de plus de deux fleurs.*

Demi-fleurons d'un rouge bleuâtre. III.	Demi-fleurons d'un blanc pâle, un peu couleur de chair. IV.

III. *Demi-fleurons d'un rouge bleuâtre.*

Vergerete âcre. *Erigeron acre.* Lin. Sp. 1211.

Aſter arvenſis cæruleus acris. Tournef, 481.

Cette plante a beaucoup de rapport avec la précédente; mais elle en diffère par la hauteur de ſa tige qui s'élève juſqu'à un pied; par ſes fleurs beaucoup plus petites & plus nombreuſes, qui paroiſſent griſâtres, leurs demi-fleurons étant fort petits; & par les poils blancs, droits & écartés, dont ſont hériſſées les feuilles, les tiges & les péduncules. On la trouve dans les terreins ſecs. ♃

IV. *Demi-fleurons d'un blanc pâle, un peu couleur de chair.*

Vergerete paniculée. *Erigeron paniculatum.*

Virga aurea Zanoni. Tournef. 484.

Erigeron Canadenſe. Lin. Sp. 1210.

Sa tige s'élève juſqu'à deux ou trois pieds; elle eſt cylindrique, velue, blanchâtre, & ſe termine par une panicule alongée, compoſée de beaucoup de fleurs fort petites, portées ſur des péduncules rameux: les fleurons ſont d'un jaune pâle, & les demi-fleurons très-petits, ſont d'un blanc couleur de chair. Les feuilles ſont alongées, étroites, pointues, nombreuſes, éparſes, ciliées & d'un vert blanchâtre. Cette plante ſe trouve dans les terreins pierreux & dans les bois: on la dit exotique, & récemment naturaliſée en Europe. ☉

127. *Demi-fleurons moins étroits ; écailles calicinales ayant leur pointe un peu rejetée en-dehors.*

Aſter.

Les Aſters ont les demi-fleurons nombreux, très-ouverts, & aſſez larges pour laiſſer apercevoir les deux ou trois petites dents de leur extrémité : les écailles calicinales, ſur-tout les inférieures, ont leur pointe écartée de la fleur.

ANALYSE.

Tige uniflore. I.	Tige pluriflore. II.

I. *Tige uniflore.*

Aſter des Alpes. *Aſter Alpinus.* Lin. Sp. 1226.

Aſter montanus cæruleus magno flore foliis oblongis. Tournef. 481.

Sa tige eſt haute de ſix à ſept pouces, ſimple, cylindrique, velue, chargée d'une couple de feuilles lancéolées & auſſi un peu velues; ſes feuilles radicales ſont ovales-oblongues, obtuſes, rétrécies en pétiole à leur baſe, velues & un peu rudes au toucher; ſa fleur eſt grande, terminale, jaune dans ſon diſque, bleue à ſa circonférence ou blanche dans une variété. Cette plante croît dans les montagnes en Provence. ♃

II. *Tige pluriflore.*

Feuilles obtuſes ; écailles calicinales ciliées. III.	Feuilles pointues ; calices glabres. IV.

III. *Feuilles obtuſes ; écailles calicinales ciliées.*

Aſter, œil de Chriſt. *Aſter amellus.* Lin. Sp. 1226.

Aſter atticus cæruleus vulgaris. Tournef. 481.

Sa tige eſt haute de deux à trois pieds, cannelée, rameuſe & un peu velue; elle eſt garnie dans toute ſa longueur, de feuilles

127. nombreuſes, ovales-oblongues, obtuſes, rudes, un peu velues & ciliées légèrement en leurs bords; ſes fleurs ſont fort belles & diſpoſées en corymbe; leur diſque eſt jaune, leur couronne d'un beau bleu, & les écailles calicinales ſont obtuſes. Cette plante croît ſur les collines des provinces méridionales. ♄

IV. *Feuilles pointues; calices glabres.*

Feuilles lancéolées, charnues & diſtantes. V.	Feuilles étroites, linéaires, éparſes & très-rapprochées. VI.

V. *Feuilles lancéolées, charnues & diſtantes.*

Aſter aquatique. *Aſter paluſtris.*

Aſter maritimus paluſtris cæruleus, ſalicis folio. Tournef. 481.

Aſter tripolium. Lin. Sp. 1226.

Sa tige eſt haute de trois pieds, cannelée, très-glabre & un peu branchue; ſes feuilles ſont lancéolées, liſſes, un peu charnues, très-glabres, chargées de trois nervures & un peu écartées les unes des autres; ſes fleurs ſont terminales & diſpoſées en corymbe; leur diſque eſt jaune, leur couronne d'un bleu un peu pâle, & les écailles calicinales lancéolées. Cette plante croît dans les lieux aquatiques des provinces méridionales. ♄

VI. *Feuilles étroites, linéaires, éparſes & très-rapprochées.*

Aſter âcre. *Aſter acris.* Lin. Sp. 1228.

Aſter tripolii flore. Tournef. 481.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, ſouvent moins, dure, cannelée, preſque glabre & très-garnie de feuilles linéaires, nombreuſes, éparſes & un peu dures ou rudes au toucher; ſes fleurs ſont terminales & diſpoſées en corymbe ſur des pédoncules feuillés & ſouvent rameux; elles ſont de la même couleur que celles de la précédente, mais un peu plus petites. On trouve cette plante dans les environs de Montpellier. ♄

128. *Couronne florale tout-à-fait jaune.*

- Demi-fleurons écartés, & rarement au-delà de dix; écailles calicinales droites ou ſerrées. 129
- Demi-fleurons rapprochés, & toujours au-delà de dix; écailles calicinales lâches ou rejetées en-dehors. 130

129. *Demi-fleurons écartés, & rarement au-delà de dix; écailles calicinales droites ou ſerrées.*

Verge-d'or. *Solidago.*

Les Verge-d'or diffèrent eſſentiellement des after & des vergerettes, par la couleur conſtamment jaune de leurs demi-fleurons, dont l'écartement ou le petit nombre diſtingue d'une autre part ces mêmes plantes ſuffiſamment, des inules.

ANALYSE.

Feuilles glutineuſes & très-odorantes. I.	Feuilles non glutineuſes & point odorantes. IV.

I. *Feuilles glutineuſes & très-odorantes.*

Feuilles denticulées; péduncules uniflores. II.	Feuilles très-entières; péduncules inférieurs pluriflores. III.

II. *Feuilles denticulées; péduncules uniflores.*

Verge-d'or viſqueuſe. *Solidago viſcoſa.*

Virga aurea major foliis glutinoſis & graveolentibus. Tournef. 484.

Erigeron viſcoſum. Lin. Sp. 1209.

Sa tige eſt haute de trois pieds, velue & branchue ſupérieurement; ſes feuilles ſont lancéolées, viſqueuſes, odorantes &

129. & velues; les ſupérieures ſont entières & les inférieures un peu dentées; les fleurs ſont jaunes, aſſez grandes, & les demi-fleurons ſont un peu écartés les uns des autres. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♄

III. *Feuilles très-entières; pédoncules inférieurs pluriflores.*

Verge-d'or odorante. *Solidago graveolens.*

Virga aurea minor, foliis glutinoſis & graveolentibus. Tournef. 484.

Erigeron graveolens. Lin. Sp. 1210.

Cette plante pourroit preſque être regardée comme une variété de la précédente, mais elle eſt annuelle, moins élevée, un peu moins viſqueuſe, & ſes fleurs plus petites ſont d'un jaune moins foncé. On la trouve dans les champs & dans les vignes en Provence. ☉

IV. *Feuilles non glutineuſes & point odorantes.*

Tige de plus d'un pied.	Tige de ſix pouces à peine.
V.	VI.

V. *Tige de plus d'un pied.*

Verge-d'or commune. *Solidago vulgaris.*

Virga aurea latifolia ſerrata. Tournef. 484.

β. Virga aurea vulgaris latifolia. Ibid.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, cannelée, dure, rougeâtre inférieurement, preſque glabre ou légèrement velue; elle porte à ſon ſommet de belles grappes de fleurs jaunes, dont les demi-fleurons ſont très-écartés ou en petit nombre: ſes feuilles inférieures ſont ovales, lancéolées, pointues, dentées, preſque glabres en-deſſus, d'un vert blanchâtre en-deſſous, & rétrécies en pétiole à leur baſe; les feuilles ſupérieures ſont plus étroites & ſimplement lancéolées. La variété β a les feuilles moins dentées, & les épis de fleurs moins garnis. Cette plante croît dans les bois & dans les lieux pierreux, ♄; elle eſt amère, vulnéraire & déterſive.

129. VI. *Tige de ſix pouces à peine.*

Verge-d'or naine. *Solidago minuta.* Lin. Sp. 1235.

Virga aurea omnium minima. Tournef. 484.

Cette plante ne diffère fortement de la précédente que par la petiteſſe de ſa tige, qui ne s'élève quelquefois que juſqu'à quatre ou cinq pouces, mais ſes fleurs ſont parfaitement les mêmes & point du tout plus petites; elles ſont ſeulement au nombre de quatre ou cinq: les feuilles inférieures ſont pétiolées & dentées, & les ſupérieures ſont étroites, entières & ſeſſiles. Cette eſpèce croît dans les Pyrénées ♄.

---

130. *Demi-fleurons rapprochés & toujours au-delà de dix; écailles calicinales lâches ou rejetées en-dehors.*

Inule. *Inula.*

Les Inules ne doivent pas être confondues avec les aſter, comme l'ont fait M.rs de Halter & Scopoli: elles en diffèrent ſuffiſamment par la couleur conſtante de leurs fleurs & par la gaine des anthères qui eſt garnie à ſa baſe de pluſieurs filets libres, ſouvent au nombre de dix.

ANALYSE.

Feuilles amplexicaules ou décurrentes. I.	Feuilles non amplexicaules ni décurrentes. XIV.

I. *Feuilles amplexicaules ou décurrentes.*

Feuilles amplexicaules. II.	Feuilles décurrentes. XIII.

130. II. *Feuilles amplexicaules.*

Écailles extérieures du calice plus grandes que la fleur, & bractéiformes. III.	Écailles du calice ne débordant point la fleur, & point bractéiformes. IV.

III. *Écailles extérieures du calice plus grandes que la fleur, & bractéiformes.*

Inule chevelue. *Inula comosa.*

Aster palustris luteus folio longiori lanuginoso. Tournef. 483.

Je ne connois aucune figure exacte de cette plante; je ne crois pas qu'elle soit la même que l'*Inula Britannica* de M. Linné, & les figures que cite M. de Tournefort, ne lui conviennent presque pas. Sa tige est haute de deux pieds, rougeâtre, branchue & chargée de poils blancs; ses feuilles sont lancéolées, amplexicaules, longues de six à sept pouces, pointues, un peu dentées, molles & velues en leurs bords. Ses fleurs sont solitaires au sommet des rameaux & fort grandes; leur diamètre a deux pouces de grandeur; les demi-fleurons sont étroits & nombreux; les folioles calicinales sont étroites, longues, pointues & très-inégales: les extérieures sont les plus grandes, & il s'en trouve plusieurs qui ont deux pouces de longueur sur deux lignes de largeur, de sorte qu'elles forment une collerete sous la fleur. Cette plante croît dans les environs de Paris derrière l'Hôpital général.

IV. *Écailles du calice ne débordant point la fleur, & point bractéiformes.*

Écailles calicinales élargies & ovales. V.	Écailles calicinales étroites & pointues. VI.

130. V. *Écailles calicinales élargies & ovales.*

Inule hélénière. *Inula helenium.* Lin. 1236.

Aſter omnium maximus helenium dictus. Tournef. 483.

Sa tige eſt haute de quatre ou cinq pieds, ferme, cannelée, velue & un peu rameuſe; ſes feuilles radicales ſont pétiolées, fort amples, ovales, pointues, un peu dentées, vertes en-deſſus, nerveuſes, ridées, blanchâtres & cotonneuſes en-deſſous; les feuilles caulinaires ſont moins grandes & ſont amplexicaules; ſes fleurs ſont fort grandes, & les écailles de leur calice ſont larges & ovales. On trouve cette plante en Flandre & dans les environs de Paris, ℣. Sa racine qui eſt brune & fort grande, eſt amère & aromatique : elle eſt tonique, alexitère, ſtomachique, déterſive & réſolutive.

VI. *Écailles calicinales étroites & pointues.*

Tige chargée de trois fleurs ou moins. VII.	Tige chargée de plus de trois fleurs. VIII.

VII. *Tige chargée de trois fleurs ou moins.*

Inule odorante. *Inula odora.* Lin. Sp. 1236.

Aſter luteus radice odora. Tournef. 482.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, ſimple, cylindrique & couverte de poils blancs, ſur-tout dans ſa partie ſupérieure; elle porte à ſon ſommet deux ou trois fleurs jaunes dont le diamètre eſt d'un pouce & demi; ſes feuilles radicales ſont grandes, ovales, un peu obtuſes & rétrécies en pétiole; celles de la tige ſont ovales, lancéolées & amplexicaules; elles ſont toutes chargées de poils blancs très-couchés & très-abondans ſur leur nervure poſtérieure. Cette plante croît en Provence. ℣

VIII. *Tige chargée de plus de trois fleurs.*

Fleurs globuleuſes; les demi-fleurons ont à peine une ligne de grandeur. IX.	Fleurs non globuleuſes; les demi-fleurons ont plus d'une ligne de grandeur. X.

130. IX. *Fleurs globuleuſes ; les demi-fleurons ont à peine une ligne de grandeur.*

Inule pulicaire. *Inula pulicaria.* Lin. Sp. 1238.

Aſter paluſtris parvo flore globoſo. Tournef. 483.

Sa tige eſt à peine haute d'un pied & demi, & ſe diviſe en rameaux ouverts & tortueux ; ſes feuilles ſont petites, aſſez étroites, un peu blanchâtres, très-ondulées & preſque friſées ; ſes fleurs ſont petites & diſpoſées le long & au ſommet des rameaux. On trouve cette plante ſur le bord des chemins.

X. *Fleurs non globuleuſes ; les demi-fleurons ont plus d'une ligne de grandeur.*

Feuilles planes, un peu velues en-deſſous, mais point cotonneuſes. XI.	Feuilles ondulées en leurs bords, blanchâtres & cotonneuſes en-deſſous. XII.

XI. *Feuilles planes, un peu velues en-deſſous, mais point cotonneuſes.*

Inule œil de Chriſt. *Inula oculus Chriſti.* Lin. Sp. 1237.

Aſter pannonicus lanuginoſus luteus. Tournef. 482.

Ses tiges ſont hautes d'un pied ou un peu plus, ſimples, velues & un peu rudes au toucher ; elles ſe diviſent à leur ſommet en pluſieurs rameaux corymbiformes & feuillés ; ſes feuilles ſont lancéolées, pointues, velues en leurs bords, ou un peu en-deſſous, mais preſque glabres en-deſſus. Les fleurs ſont jaunes & aſſez grandes. Cette plante croît en Provence. ♃

XII. *Feuilles ondulées en leurs bords, blanchâtres & cotonneuſes en-deſſous.*

Inule conyzière. *Inula conyzæa.*

Aſter pratenſis autumnalis conyzæ folio. Tournef. 483.

Inula dyſenterica. Lin. Sp. 1237.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, dure, cylindrique,

130. lanugineuſe, feuillée & branchue; ſes feuilles ſont amplexicaules, alongées, molles, blanchâtres & cotonneuſes endeſſous, un peu velues & d'un vert-pâle en deſſus, obſcurément dentées & très-ondulées en leurs bords; ſes fleurs ſont jaunes, ſolitaires ſur leur péduncule, & diſpoſées en corymbe. On trouve cette plante dans les foſſés & les lieux humides ♄. Elle paſſe pour inciſive.

XIII. *Feuilles décurrentes.*

Inule glomériflore. *Inula glomeriflora.*

Conyza latifolia viſcoſa ſuaveolens flore aureo è gallo provincia. Tournef. 455.

Inula bifrons. Lin. Sp. 1236.

Conyza bifrons. Ibid. 1207.

Ses tiges ſont hautes de deux à trois pieds, cylindriques, rameuſes & légèrement velues; ſes feuilles ſont oblongues, denticulées, épaiſſes, un peu ridées & preſque glabres; celles de la tige ſont preſque ovales & ſemi-décurrentes. Les fleurs ſont jaunes, terminales, aſſez petites & diſpoſées en corymbes pelotonnés, ſerrés & garnis de bractées qui les enveloppent. Je n'ai point encore obſervé de fleurs ſimplement floſculeuſes à cette plante; elle croît en Provence. ♂

XIV. *Feuilles non amplexicaules ni décurrentes.*

Feuilles glabres. X V.	Feuilles velues. X X.

XV. *Feuilles glabres.*

Feuilles linéaires & terminées par trois pointes. X V I.	Feuilles ovales ou lancéolées, & toutes terminées par une ſeule pointe. X V I I.

XVI. *Feuilles linéaires & terminées par trois pointes.*

Inule perce-pierre. *Inula crithmoides.* Lin. Sp. 1240.

Aſter maritimus folio tereti craſſo tridentato. Tourn. 483.

Ses tiges ſont hautes de trois ou quatre pieds, droites,

130. simples & garnies dans toute leur longueur de feuilles linéaires, charnues, éparses & très-nombreuses : les inférieures sont terminées par trois pointes, & les supérieures sont souvent simples & entières ; les fleurs sont solitaires & terminales ; leurs demi-fleurons sont jaunes & étroits, le réceptacle est convexe, & le calice un peu charnu. Cette plante croît sur les bords de la mer dans les provinces méridionales. ♃

XVII. *Feuilles ovales ou lancéolées, & toutes terminées par une seule pointe.*

Feuilles ovales & sensiblement dentées. XVIII.	Feuilles lancéolées, étroites & simplement rudes en leurs bords. XIX.

XVIII. *Feuilles ovales & sensiblement dentées.*

Inule rigide. *Inula squarrosa.*

Aster conyzoides odoratus luteus. Tourn. 483.

Sa tige est haute de deux pieds, simple, cylindrique, glabre ou à peine chargée de quelques poils, & est très-garnie de feuilles dans toute sa longueur; ses fleurs presque toujours au-delà de trois, sont terminales, disposées en corymbe, & hérissées par les écailles du calice dont les pointes un peu dures sont saillantes en-dehors : les feuilles sont glabres, dures, ovales, un peu oblongues, & décidément dentees. Cette plante croit en Languedoc. ♃

XIX. *Feuilles lancéolées, étroites & simplement rudes en leurs bords.*

Inule saulière. *Inula salicina.*

Aster montanus luteus, salicis folio glabro. Tourn. 483.

Sa tige est haute d'un pied & demi, plus anguleuse que celle de la précédente, plus glabre, ayant les calices moins rudes, & ne portant ordinairement à son sommet que trois fleurs solitaires sur leur péduncule, & assez grandes. Dans l'une & l'autre espèce, les écailles calicinales sont un peu ciliées

130. vers leur extrémité, ſur-tout les intérieures. Dans celle-ci, les feuilles ſont moins rapprochées, plus longues, plus étroites & très-entières. Cette plante croît en Provence. ♃

XX. *Feuilles velues.*

Tige chargée d'une à trois fleurs. XXI.	Tige chargée de plus de trois fleurs. XXIV.

XXI. *Tige chargée d'une à trois fleurs.*

Toutes les feuilles ſeſſiles, ſimplement velues, & à peine dentées. XXII.	Feuilles inférieures pétiolées, quelques-unes ſemi-pinnées, & toutes très-cotonneuſes. XXIII.

XXII. *Toutes les feuilles ſeſſiles, ſimplement velues, & à peine dentées.*

Inule hériſſée. *Inula hirta.*

Aſter atticus luteus montanus villoſus magno flore. Tournef. 482.

β. Aſter V. Cluſ. Hiſt. II, p. 14.

Sa tige eſt haute de huit à dix pouces, ſimple, ſtriée, velue & un peu rude au toucher; ſes feuilles ſont lancéolées, un peu rudes, chargées de poils blancs, roides & écartés, & légèrement dentées, ou quelquefois très-entières; ſa fleur eſt grande, terminale & ordinairement ſolitaire; & les écailles de ſon calice ſont lancéolées & ciliées. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♃

XXIII. *Feuilles inférieures pétiolées, quelques-unes ſemi-pinnées, & toutes très-cotonneuſes.*

Inule découpée. *Inula laciniata.*

Inula provincialis. Lin. Sp. 1241. Gouan. Obſ. 68.

Sa tige eſt haute de cinq à ſix pouces, ſimple, cotonneuſe

130. & uniflore; ſes feuilles radicales ſont pétiolées, épaiſſes, cotonneuſes & blanchâtres des deux côtés, d'une forme ovale, les unes dentées ſimplement, & les autres découpées en trois ou quatre pinnules obtuſes; les feuilles de la tige ſont étroites, ſimples, ou auſſi ſemi-pinnées. La fleur eſt grande, jaune, & ſon calice eſt compoſé d'écailles lancéolées, droites & cotonneuſes. Cette plante croît en Languedoc. ♃

XXIV. *Tige chargée de plus de trois fleurs.*

Feuilles glutineuſes. XXV.	Feuilles non glutineuſes. XXVI.

XXV. *Feuilles glutineuſes.*

Inule de roche. *Inula ſaxatilis.*

Aſter ſaxatilis foliis glutinoſis, villoſis & graveolentibus. Tournef. 482.

Erigeron foliis lanceolato-linearibus piloſo-viſcidis, pedunculis uniflоris. Ger. prov. 203.

Ses tiges ſont menues, ſimples & hautes d'un demi-pied; ſes feuilles ſont nombreuſes, étroites, linéaires, pointues, très-entières, velues & glutineuſes : ſes fleurs ſont terminales & ſolitaires ſur leur péduncule. Cette plante croît dans les lieux pierreux & montagneux en Provence. ♃

XXVI. *Feuilles non glutineuſes.*

Inule tubéreuſe. *Inula tuberoſa.*

Aſter maritimus tuberoſus luteus. Tournef. 483.

Erigeron tuberoſum. Lin. Sp. 1212.

Sa tige eſt haute de cinq à ſix pouces, dure, preſque ligneuſe & chargée de poils écartés & épars ; ſes feuilles ſont étroites, preſque linéaires, rarement dentées & chargées de quelques poils en leurs bords, ainſi que ſur leur nervure poſtérieure : ſes fleurs ſont jaunes, courtes, terminales & au nombre de cinq ou ſix, portées ſur des péduncules hériſſés de poils droits & écartés. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♃

131. *Réceptacle chargé de poils ou de pailletes.....*
- Fleurs disposées en corymbe; les péduncules propres fort courts. 132
- Fleurs non disposées en corymbe..... 133

132. *Fleurs disposées en corymbe; les péduncules propres fort courts.*

Achillière. *Achillæa.*

Les Achillières sont remarquables par la disposition de leurs fleurs; leur calice est embriqué & hémisphérique : les demi-fleurons sont courts, élargis & ordinairement en petit nombre. Les semences n'ont point d'aigrette.

ANALYSE.

Fleurs blanches. I.	Fleurs jaunes. VIII.

I. *Fleurs blanches.*

Feuilles simples & dentées. II.	Feuilles multifides ou bipinnées. V.

II. *Feuilles simples & dentées.*

Tige de six pouces à peine. III.	Tige de plus d'un pied. IV.

III. *Tige de six pouces à peine.*

Achillière naine. *Achillæa nana.* Lin. Sp. 1267.

Mille-folium Alpinum incanum flore speciosо. Tournef. 496.

Sa tige est simple, pubescente, & s'élève rarement au-

132. delà de six pouces; ses feuilles sont oblongues, étroites & entières à leur base, obtuses & crénelées vers leur sommet, d'un vert blanchâtre, mais presque glabres : ses fleurs sont blanches, & forment un corymbe terminal un peu serré; les écailles calicinales sont noirâtres en leurs bords. Cette plante croît dans les montagnes du Dauphiné; on en trouve aussi une variété, dont les feuilles sont moins glabres & plus découpées.

IV. *Tige de plus d'un pied.*

Achillière sternutatoire. *Achillæa ptarmica.* Lin. Sp. 1266.

Ptarmica vulgaris folio longo serrato, flore albo. Tour. 496.

Sa tige est cylindrique, fistuleuse, branchue, & s'élève jusqu'à deux pieds; ses feuilles sont étroites, lancéolées, pointues, lisses & finement dentées en scie; ses fleurs sont blanches, terminales & garnies de dix à quinze demi-fleurons : on en cultive dans les jardins une variété à fleurs doubles, sous le nom de *bouton d'argent.* Cette plante croît dans les prés humides, ♃; elle est sternutatoire, résolutive & détersive.

V. *Feuilles multifides ou bipinnées.*

Feuilles blanchâtres & un peu cotonneuses. VI.	Feuilles vertes & presque glabres. VII.

VI. *Feuilles blanchâtres & un peu cotonneuses.*

Achillière élégante. *Achillæa nobilis.* Lin. Sp. 1268.

Millefolium nobile. Tournef. 496.

β. *Millefolium odoratum Monspeliense.* Ibid.

Sa tige est haute d'un pied & demi, droite, simple, anguleuse & velue; ses feuilles sont multifides, moins vertes, plus larges & plus courtes que celles de la suivante : ses fleurs forment des corymbes serrés & convexes. Cette plante croît dans les lieux incultes des provinces méridionales. ♃

132. VII. *Feuilles vertes & presque glabres.*

Achillière millefeuille. *Achillæa millefolium.* Lin. Sp. 1125.

Millefolium vulgare album. Tournef. 496.

β. Millefolium vulgare purpureum majus & minus. Ibid.

Ses tiges sont hautes d'un à deux pieds, dures, cylindriques, & un peu velues ; ses feuilles sont alongées, un peu étroites, bipinnées, & leurs découpures extrêmement nombreuses sont linéaires & dentées. Les fleurs sont blanches ou purpurines, & forment des corymbes assez garnis; les demi-fleurons sont peu nombreux & presque cordiformes. Cette plante croît sur le bord des chemins & des champs, ♃ ; elle est vulnéraire, astringente & résolutive.

VIII. *Fleurs jaunes.*

Feuilles odorantes, lancéolées & dentées. IX.	Feuilles non odorantes, pinnées & velues. X.

IX. *Feuilles odorantes, lancéolées & dentées.*

Achillière visqueuse. *Achillæa viscosa.*

Ptarmica lutea suaveolens. Tournef. 497.

Achillæa ageratum. Lin. Sp. 1264.

Ses tiges sont hautes de deux pieds, droites, cylindriques, & un peu rameuses ; ses feuilles sont lancéolées, obtuses, dentées en scie & un peu visqueuses ; celles de la racine sont pétiolées, pubescentes, ailées, & les pinnules dentées : elles sont toutes très-odorantes. Les fleurs sont jaunes, petites, & forment des corymbes compactes. Cette plante croît en Provence, dans les pâturages humides, ♃ ; elle est stomachique, incisive, expectorante, & extérieurement vulnéraire & résolutive.

X. *Feuilles non odorantes, pinnées & velues.*

Achillière cotonneuse. *Achillæa tomentosa.* Lin. Sp. 1264.

Milefolium tomentosum luteum. Tournef. 496.

Sa tige est haute d'un pied, simple, striée & velue; ses

132. feuilles ſont étroites, pinnées & les pinnules courtes, aiguës & dentées : elles ſont très-velues & blanchâtres, ſur-tout dans leur jeuneſſe. Les fleurs ſont petites, de couleur jaune, & forment un corymbe denſe & terminal. Cette plante croît dans les lieux ſtériles des provinces méridionales. ♄

---

133. *Fleurs non diſpoſées en corymbe.* { Feuilles alternes..... 134 / Feuilles oppoſées..... 37—1

---

134. *Feuilles alternes.....* { Feuilles très-ſimples, entières ou légèrement dentées..... 135 / Feuilles laciniées ou multifides. 136

---

135. *Feuilles très-ſimples, entières ou légèrement dentées.*

Buphthalme. *Buphthalmum.* [Œil de bœuf.]

Les Buphthalmes ſont remarquables par leurs feuilles très-ſimples ; leurs fleurs ſont ordinairement de couleur jaune, & leurs ſemences ſont couronnées par un petit rebord plus ou moins découpé.

ANALYSE.

Calice environné de feuilles florales. I.	Calice nu & ſans feuilles florales. VI.

I. *Calice environné de feuilles florales.*

Feuilles florales épineuſes. II.	Feuilles florales non épineuſes. III.

135. II. *Feuilles florales épineuses.*

Buphthalme épineux. *Buphthalmum spinosum.* Lin. Sp. 1274.

Asteriscus foliis ad florem rigidis. Tournef. 497.

Sa tige est haute d'un pied, dure, velue, cotonneuse & rameuse; ses feuilles radicales sont longues, obtuses, denticulées, velues & rétrécies vers leur base. Celles de la tige sont amplexicaules, lancéolées & velues. Les feuilles florales sont fort longues, nerveuses, pointues & terminées par une épine; les fleurs sont jaunes, solitaires & garnies de demi-fleurons très-étroits. Cette plante croît sur le bord des champs en Languedoc. ⊙

III. *Feuilles florales non épineuses.*

Fleurs toutes terminales. IV.	Fleurs terminales & axillaires. V.

IV. *Fleurs toutes terminales.*

Buphthalme maritime. *Buphthalmum maritimum.* Lin. Sp. 1274.

Asteriscus maritimus perennis [& annuus] patulus. Tournef. 407.

La racine de cette plante produit plusieurs tiges hautes de six à sept pouces, velues, branchues & diffuses; ses feuilles sont alongées, spatulées, très-obtuses & velues en leurs bords, & principalement à leur base où elles sont fort étroites; les fleurs sont jaunes, solitaires, assez grandes, & leurs demi-fleurons sont larges & à trois dents. Cette plante croît dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ♇

V. *Fleurs terminales & axillaires.*

Buphthalme aquatique. *Buphthalmum aquaticum.* Lin. Sp. 1274.

Aster annuus aquaticus patulus. Tournef. 498.

Sa tige est haute de sept à huit pouces, cylindrique, pubescente & très-branchue; ses feuilles sont alongées,

135. mais moins velues, moins obtuſes & moins rétrécies à leur baſe que celles de la précédente : ſes fleurs ſont jaunes, petites, très-garnies de feuilles florales; les unes ſont ſeſſiles & axillaires, & les autres ſituées au ſommet des rameaux. Cette plante croît ſur le bord des eaux en Languedoc. ☉

VI. *Calice nu & ſans feuilles florales.*

Feuilles glabres. VII.	Feuilles velues. VIII.

VII. *Feuilles glabres.*

Buphthalme grandiflore. *Buphthalmum grandiflorum.* Lin. Sp. 1275.

Aſteroides Alpina ſalicis folio. Tournef. cor. 50.

Ses tiges ſont nombreuſes, ſimples, preſque glabres, & s'élèvent juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont lancéolées, étroites, pointues & légèrement dentées : ſes fleurs ſont grandes, ſolitaires, terminales, de couleur jaune, & leur calice preſque ſimple eſt compoſé de deux rangs de folioles courtes & aiguës. Il y a une variété, dont la tige s'élève à peine à un pied. Cette plante croît dans les montagnes des provinces méridionales. ♃

VIII. *Feuilles velues.*

Buphthalme ſaulin. *Buphthalmum ſalicifolium.* Lin. Sp. 1275.

Aſter luteus major foliis ſucciſæ. Bauh. p. 266.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, droite, ferme, cylindrique & velue; elle eſt ſouvent un peu rougeâtre, & ſe diviſe en un ou deux rameaux droits & uniflores : ſes feuilles ſont lancéolées, pointues & garnies de denticules rougeâtres; elles ſont un peu dures ; celles de la tige ſont amplexicaules, & les radicales ſont ovales & pétiolées. Les fleurs ſont jaunes, aſſez grandes, terminales & ſolitaires. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♃

136. *Feuilles laciniées ou multifides.*

Camomille. *Anthemis.*

Les Camomilles ont le calice hémisphérique & les semences nues, comme les matricaires & les leucanthèmes ; la couronne florale est plus grande & plus garnie que dans les achillières, & le réceptacle est souvent conique.

ANALYSE.

Couronne florale tout-à-fait, & toujours blanche. I.	Couronne florale tout-à fait, ou seulement un peu jaune. XVI.

I. *Couronne florale tout-à-fait, & toujours blanche.*

Tige chargée d'une à trois fleurs. II.	Tige chargée de plus de trois fleurs. VII.

II. *Tige chargée d'une à trois fleurs.*

Feuilles ailées, & à pinnules simples ou dentées. III.	Feuilles multifides ou bipinnées. IV.

III. *Feuilles ailées & à pinnules simples ou dentées.*

Camomille des Alpes. *Anthemis Alpina.* Lin. Sp. 1261.

Leucanthemum Alpinum foliis coronopi. Tournef. 493.

β. Anthemis fruticosa foliis linearibus carnosis, pedunculis longioribus nudis erectis unisloris. Gerard. prov. 209. f. 8.

Ses tiges sont hautes de huit à dix pouces, menues, cylindriques, dures & un peu branchues ; ses feuilles sont oblongues, d'un vert blanchâtre, avec des découpures linéaires, charnues, obtuses, élargies à leur sommet & distantes : les fleurs sont solitaires sur des pédoncules nus & assez

136. & assez longs; leurs écailles calicinales sont ovales, pointues, noirâtres & membraneuses en leurs bords. Cette plante croît dans les montagnes des provinces méridionales. ♃

IV. *Feuilles multifides ou bipinnées.*

Calice cotonneux. V.	Calice non cotonneux. VI.

V. *Calice cotonneux.*

Camomille cotonneuse. *Anthemis tomentosa.* Lin. Sp. 1260.

Chamæmelum majus folio tenuissimo caule rubente. Tour. 494.

Ses tiges sont hautes d'un pied, ordinairement simples & uniflores; ses feuilles sont decoupées très-menu, & chargées légèrement d'un coton soyeux & blanchâtre: les corolles ont deux découpures plus grandes que les autres. Cette plante croît dans les environs de Montpellier. ♃

VI. *Calice non cotonneux.*

Camomille pyretre. *Anthemis pyrethrum.* Lin. Sp. 1262.

Pyrethrum alterum. Cam. épît. 543.

Ses tiges sont nombreuses, simples, feuillées, un peu couchées, & ordinairement uniflores; ses feuilles sont bipinnées, & leurs découpures un peu charnues: les demi-fleurons sont blancs & un peu rougeâtres en-dessous. Cette plante croît dans les environs de Montpellier. ♃

VII. *Tige chargée de plus de trois fleurs.*

Réceptacle presque plane. VIII.	Réceptacle très-conique. XIII.

136. VIII. *Réceptacle presque plane.*

Tige droite & très-élevée. IX.	Tiges couchées & médiocres. X.

IX. *Tige droite & très-élevée.*

Camomille altière. *Anthemis altissima.* Lin. Sp. 1259.

Chamæmelum leucanthemum Hispanicum magno flore. Bauh. P. 135.

Sa tige est droite, striée, rougeâtre, branchue & haute de trois pieds ou quelquefois davantage; ses feuilles sont ailées, multifides, & leurs découpures sont garnies à leur base d'une petite dent rude & réfléchie en-dessous, qui les rend comme piquantes au toucher & presque épineuses: les fleurs sont assez grandes, leurs péduncules sont un peu épaissis vers leur sommet, & les paillettes du réceptacle sont élargies à leur base. Cette plante croît dans les champs des provinces méridionales. ⊙

X. *Tiges couchées & médiocres.*

Feuilles charnues, glabres, & à folioles élargies. XI.	Feuilles à folioles linéaires, aiguës, & velues légèrement. XII.

XI. *Feuilles charnues, glabres, & à folioles élargies.*

Camomille maritime. *Anthemis maritima.* Lin. Sp. 1259.

Chamæmelum maritimum Dalechampii. Tournef. 494.

Ses tiges sont lisses, purpurines, branchues & couchées sur la terre; ses feuilles sont parsemées de petits points creux & pinnatifides, à pinnules incisées & élargies vers leur sommet: les fleurs ont l'odeur de la matricaire; leur péduncule & leur calice sont pubescens & presque cotonneux. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♃

136. XII. *Feuilles à folioles linéaires, aiguës, & velues légèrement.*

Camomille odorante. *Anthemis odorata.*

Chamæmelum nobile, S. leucanthemum odoratius. Tournef. 494.

Anthemis nobilis. Lin. Sp. 1260.

Ses tiges ſont longues d'un pied, rameuſes, foibles & un peu couchées; ſes feuilles ſont pinnées & multifides; leurs découpures ſont linéaires, un peu courtes & aiguës, & leur couleur eſt d'un vert pâle: ſes fleurs ſont ſolitaires, terminales; elles ſont doubles dans une variété que l'on cultive. Cette plante a une odeur agréable; elle croît dans les pâturages ſecs, ♃. Elle eſt ſtomachique, carminative & très-réſolutive.

XIII. *Réceptacle très-conique.*

Paillettes un peu élargies & lancéolées; ſemences couronnées d'un rebord. XIV.	Paillettes très-étroites & ſétacées; ſemences nues ou chargées d'aſpérités. XV.

XIV. *Paillettes un peu élargies & lancéolées; ſemences couronnées d'un rebord.*

Camomille des champs. *Anthemis arvenſis.* Lin. Sp. 1261.

Chamæmelum inodorum. Tournef. 494.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, rameuſe, ſtriée & un peu rougeâtre; ſes feuilles ſont bipinnées, & leurs découpures ſont linéaires & un peu charnues: les fleurs ont le diſque jaune, la couronne blanche, & les écailles calicinales un peu brunes en leurs bords. Cette plante croît dans les champs. ♂

136. XV. *Paillettes très-étroites & ſétacées ; ſemences nues ou chargées d'aſpérités.*

Camomille puante. *Anthemis fœtida.*

Chamæmelum fœtidum. Tournef. 494.

Anthemis cotula. Lin. Sp. 1261.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente; mais ſon odeur eſt plus forte, & ſon aſpect moins blanchâtre ; ſa tige eſt haute d'un à deux pieds, rameuſe & diffuſe : ſes feuilles ſont très-glabres, bipinnées, & leurs découpures ſont linéaires, mais un peu élargies; les écailles calicinales ſont étroites & un peu blanchâtres en leurs bords. Cette plante croît dans les terreins incultes & dans les champs, ☉. Elle eſt fondante, réſolutive, fébrifuge, vermifuge & carminative.

XVI. *Couronne florale tout-à-fait ou ſeulement un peu jaune.*

Feuilles une fois pinnatifides; les pinnules courtes & à trois dents. XVII.	Feuilles deux ou trois fois pinnatifides ; les pinnules à découpures aiguës. XVIII.

XVII. *Feuilles une fois pinnatifides; les pinnules courtes & à trois dents.*

Camomille mixte. *Anthemis mixta.* Lin. Sp. 1260.

Chamæmelum annuum ramoſum, coronopi folio, flore mixto. Moriſ. Hiſt. III, p. 36, ſect. VI, t. XII, fol. 5.

Sa tige eſt haute d'un pied environ, rameuſe, & chargée, ſur-tout dans ſa partie ſupérieure, de poils fins & blanchâtres; ſes feuilles ſont alongées, un peu étroites & découpées à peu-près comme celles du *cochlearia coronopus*, mais plus finement. Les demi-fleurons ſont blancs vers leur ſommet, & jaunes à leur baſe. Cette plante croît dans les environs d'Étampes & d'Orléans. ☉

136. XVIII. *Feuilles deux ou trois fois pinnatifides; les pinnules à découpures aiguës.*

Tige irrégulièrement rameuse & diffuse. XIX.	Tige simple, ou produisant vers son sommet quelques rameaux corymbiformes. XX.

XIX. *Tige irrégulièrement rameuse & diffuse.*

Camomille valentine. *Anthemis valentina.* Lin. Sp. 1262.

Cotula flore luteo radiato. Tournef. 495.

β. Buphthalmum flore luteo subtus purpurascente. Bauh. p. 134.

Sa tige est rougeâtre, striée, un peu velue supérieurement, & haute à peine d'un pied & demi; ses feuilles sont légèrement velues, deux ou trois fois pinnatifides, oblongues & un peu distantes; ses fleurs sont grandes, de couleur jaune, & leurs demi-fleurons sont rougeâtres en-dessous dans la variété *β*. Les écailles calicinales sont un peu velues & sont scarieuses à leur sommet; les pédoncules sont un peu épaissis sous la fleur. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ☉

XX. *Tige simple ou produisant vers son sommet quelques rameaux corymbiformes.*

Camomille teinturière. *Anthemis tinctoria.* Lin. Sp. 1263.

Buphthalmum tanaceti minoris folio. Tournef. 495.

Sa tige s'élève jusqu'à deux pieds; elle est droite, assez dure, rougeâtre inférieurement, pubescente & blanchâtre dans sa partie supérieure; ses feuilles sont trois fois pinnatifides, & à découpures fines, étroites & aiguës; elles sont velues & blanchâtres en-dessous; les fleurs sont jaunes & portées sur des pédoncules nus & blanchâtres: les demi-fleurons sont un peu blancs dans une variété. Cette plante croît dans les Provinces méridionales, ♃. Ses fleurs donnent une teinture jaune.

137. *Fleurs disjointes* . . . . . { Fleurs unisexuelles; fleurs toutes d'un seul sexe, aucunes n'étant hermaphrodites 138
Fleurs bisexuelles; fleurs hermaphrodites, avec ou sans mélange de fleurs unisexuelles 261

138. *Fleurs unisexuelles.*

Cette division très-avantageuse pour l'analyse des Plantes qui en ont le caractère, n'est point du tout naturelle, & rompt au contraire beaucoup de rapports très-marqués. Les Plantes qu'elle comprend n'ont aucunes fleurs hermaphrodites, chaque sexe se trouvant séparé dans différentes fleurs, soit sur le même individu, soit sur des individus différens.

ANALYSE.

Fleurs monoïques, fleurs mâles & fleurs femelles sur le même individu.	Fleurs dioïques; fleurs toutes mâles ou toutes femelles sur le même individu.
139.	191.

139. *Fleurs monoïques* . . . . . { Tige herbacée 140
Tige ligneuse 174

140. *Tige herbacée* . . . . . { Cinq étamines ou moins dans les fleurs mâles 141
Six étamines ou plus dans les fleurs mâles 164

141. *Cinq étamines ou moins dans les fleurs mâles* . . . . . { Feuilles embrassant la tige par une gaine 142
Feuilles n'étant point engainées à leur base 149

142. *Fleurs embraſſant la tige par une gaine.....*
- Fleurs ramaſſées & diſpoſées en épi ou en boule..... 143
- Fleurs libres, axillaires, & ne formant ni boule ni épi.... 148

---

143. *Fleurs ramaſſées & diſpoſées en épi ou en boule....*
- Fleurs diſpoſées exactement en boule..... 144
- Fleurs diſpoſées en épi plus ou moins alongé..... 145

---

144. *Fleurs diſpoſées exactement en boule.*

Rubanier. *Sparganium.*

Les Rubaniers ſont remarquables par la diſpoſition de leurs fleurs, dont les mâles forment de petites boules ſupérieures & hériſſées par beaucoup d'étamines aſſez longues; & les femelles forment des ſphères plus groſſes, & toujours placées au-deſſous des mâles.

ANALYSE.

Tige très-droite, & ſaillante hors de l'eau. I.	Tige couchée, ou flottante dans l'eau. II.

I. *Tige très-droite, & ſaillante hors de l'eau.*

Rubanier redreſſé. *Sparganium erectum.* Lin. Sp. 1378.
Sparganium ramoſum. Tournef. 531.
β. Sparganium non ramoſum. Ibid.

Sa tige eſt haute de deux à trois pieds, cylindrique, branchue ſupérieurement, ou ſimple comme dans la variété β; ſes feuilles radicales ſont droites, preſque auſſi longues que la tige, triangulaires à leur baſe, mais liſſes, planes & un peu étroites vers leur ſommet. On trouve cette plante ſur le bord des eaux. ♃

144. II. *Tige couchée, ou flottante dans l'eau.*

Rubanier flottant. *Sparganium natans.* Lin. Sp. 1378.

Sparganium minimum. Ray, Synopſ. p. 437.

Sa tige eſt longue d'un pied au moins, très-grêle, n'ayant pas une demi-ligne d'épaiſſeur, & preſque toujours ſimple; elle eſt garnie dans toute ſa longueur, de diſtance en diſtance, de feuilles longues de quatre à cinq pouces, larges à peine de deux lignes, liſſes, planes ou légèrement concaves d'un côté, engainées à leur baſe & obtuſes à leur ſommet. Les fleurs forment de petites têtes ſphériques, dont la groſſeur ne ſurpaſſe point celle d'un pois médiocre. Il n'y a jamais qu'une ſeule tête de fleurs mâles, & les fleurs femelles en forment deux ou trois, dont l'inférieure eſt ſouvent pédunculée. J'ai trouvé cette plante dans un foſſé aquatique aux environs de Péronne, entre Flamicourt & le parc de Menilbruntel. ♃

145.

Fleurs diſpoſées en épi plus ou moins alongé.....

- Des poils ou paillettes capillaires entaſſées entre les fleurs; ſemence nue, portée ſur un filet. 146
- Des écailles non capillaires embriquées entre les fleurs; ſemence couverte..... 147

---

146. *Des poils ou paillettes capillaires entaſſées entre les fleurs; ſemence nue, portée ſur un filet.*

Maſſete. *Typha.*

Les Maſſetes ſont des plantes aquatiques remarquables par leur tige très-ſimple, preſque entièrement nue, & terminée par un épi cylindrique très-compact, entier ou ſéparé en deux.

ANALYSE.

Épi ſans ſéparation remarquable. I.	Épi ayant une ſéparation de près d'un pouce. II.

146. I. *Épi ſans ſéparation remarquable.*

Maſſete à feuilles larges. *Typha latifolia.* Lin. Sp. 1377.

Typha paluſtris major. Tournef. 530.

Les feuilles de cette plante ſont droites, extrêmement longues, liſſes, larges d'un pouce & un peu enſiformes; elles naiſſent de la racine & de la baſe de la tige qu'elles embraſſent par leur gaine; la tige eſt une hampe haute de cinq à ſix pieds, cylindrique, nue, moëlleuſe & terminée par un épi ſans ſéparation ſenſible, les fleurs femelles étant très-rapprochées des fleurs mâles. On obſerve ſouvent deux ſpathes caducs, l'un placé à la baſe de l'épi mâle, & l'autre à la baſe de l'épi femelle. Cette plante croît dans les lieux aquatiques & ſur le bord des étangs.

II. *Épi ayant une ſéparation de près d'un pouce.*

Maſſete à feuilles étroites. *Typha anguſtifolia.* Lin. 1377.

Typha paluſtris clava gracili. Tournef. 530.

Cette eſpèce reſſemble beaucoup à la précédente, mais elle s'élève un peu moins; ſes feuilles ſont plus étroites, plus dures, & forment également une gaine à leur baſe: ſes épis ſont très-grêles & remarquables par leur ſéparation. Elle croît dans les mêmes lieux que la précédente.

---

147. *Des écailles non capillaires embriquées entre les fleurs; ſemence couverte.*

Caret. *Carex.*

Les carets paroiſſent former le paſſage des graminées avec la famille des ſcirpes, des ſouchets & des joncs, à laquelle ils tiennent par pluſieurs rapports. Leurs fleurs ſont diſpoſées en un ſeul ou pluſieurs épis, plus ou moins rapprochés les uns des autres, & embriqués d'écailles uniflores. Les fleurs mâles ont trois étamines, & les fleurs femelles ſont compoſées d'un ovaire à trois côtés, ſurmonté d'un ſtile court, & terminé par deux ou trois ſtigmates. Les ſemences ſont recouvertes d'une tunique peu adhérente & capſuliforme.

147.

ANALYSE.

Fleurs disposées en un seul épi très-simple & point composé d'épillets particuliers. I.	Fleurs disposées sur plusieurs épis très-distincts, rapprochés en un épi commun ou tout-à-fait séparés. IV.

I. *Fleurs disposées sur un seul épi très-simple, & point composé d'épillets particuliers.*

Épi ne portant que des fleurs d'un seul sexe. II.	Épi mâle au sommet, & femelle à sa base. III.

II. *Épi ne portant que des fleurs d'un seul sexe.*

Caret dioïque. *Carex dioica.* Lin. Sp. 1279.

Gramen cyperoides minus ranunculi capitulo longiore. Ray. Synopf. p. 425.

Sa tige eſt un chaume capillaire de la longueur de trois ou quatre pouces, & terminé par un épi menu, long de ſix à huit lignes, compoſé tout-à-fait de fleurs femelles, ou tout-à-fait de fleurs mâles : ſes feuilles ſont très-menues, triangulaires, & naiſſent par faiſceaux aſſez nombreux de la racine qui eſt chevelue ; ces faiſceaux embraſſent chacun la baſe du chaume qui part de leur milieu. Cette plante croît dans les prés humides des environs de Lille où elle a été obſervée par M. Leſtiboudois. ℣

III. *Épi mâle au ſommet, & femelle à ſa baſe.*

Caret pucier. *Carex pulicaris.* Lin. Sp. 1380.

Scirpoides quod gramen cyperoides minimum ſeminibus deorſum reflexis puliciformibus. Vail. Pariſ. 178.

Les tiges de cette plante ſont filiformes, & hautes d'environ ſix pouces ; ſes feuilles ſont étroites & naiſſent comme dans la précédente ; les ſemences, preſque au ſommet des tiges,

147. imitent par leur forme & leur couleur, de petites puces, au nombre de ſix à huit pendantes & réfléchies en bas. Cette plante croît dans les marais. ♄

IV. *Fleurs diſpoſées ſur pluſieurs épis très-diſtincts, rapprochés en un épi commun, ou tout-à-fait ſéparés.*

Épillets androgyns.	*Épillets uniſexuels.*
Épillets tous ſemblables, & contenant chacun des fleurs de chaque ſexe. V.	Épillets de deux ſortes; les uns tout-à-fait mâles, & les autres femelles. XXII.

V. *Épillets androgyns.*

Épillets très-rapprochés les uns des autres. VI.	Épillets lâches ou un peu éloignés les uns des autres. XI.

VI. *Épillets très-rapprochés les uns des autres.*

Épillets courts & point cylindriques. VII.	Épillets oblongs & cylindriques. X.

VII. *Épillets courts & point cylindriques.*

Épi commun très-compact, & hériſſé de pointes divergentes. VIII.	Épi commun peu compact, peu garni & point hériſſé. IX.

147. VIII. *Épi commun très-compact, & hérissé de pointes divergentes.*

Caret compact. *Carex compacta.*

Scirpoides quod gramen cyperoides palustre majus spica compacta. Vail. Paril. 178.

Carex vulpina. Lin. Sp. 1382.

Sa tige est haute d'un pied & demi, triangulaire, très-accrochante sur ses angles lorsqu'on la glisse de haut en bas entre les doigts; elle soutient à son sommet un épi court, compact & jaunâtre; ses feuilles sont fort longues, & larges de trois lignes. Cette plante croît dans les marais & les lieux couverts. ♃

IX. *Épi commun peu compact, peu garni, & point hérissé.*

Caret nu. *Carex nuda.*

Scirpoides quod gramen cyperoides spica e pluribus spicis brevioribus mollibus composita. Vail. Paris. 178.

Carex leporina. Lin. Sp. 1381.

Sa tige est haute de deux pieds, menue, triangulaire & un peu rude au toucher; ses feuilles sont assez longues, mais elles n'ont qu'une ligne de largeur: les épillets, au nombre de quatre à six, sont ovales, courts, denses, doux au toucher, très-rapprochés & point garnis de bractées à leur base, comme on en trouve dans la précédente. Cette plante croît dans les marais & les bois humides. ♃

X. *Épillets oblongs & cylindriques.*

Caret brisoïde. *Carex brizoïdes.* Lin. Sp. 1381.

Scirpoides quod gramen cyperoides elegans, spica composita molli. Vaill. Paris. 178.

Ses tiges sont longues d'un pied, menues, triangulaires, nues & un peu rudes lorsqu'on les glisse de haut en bas entre les doigts; les épillets sont embriqués d'écailles brunes, mais scarieuses & blanchâtres en leurs bords. Chaque épillet a une écaille inférieure plus large que les autres & terminée par une pointe. Cette plante croît dans les lieux montagneux.

147. XI. *Épillets lâches ou un peu éloignés les uns des autres.*

Épillets courts ou arrondis. XII.	Épillets ovales ou alongés. XV.

XII. *Épillets courts ou arrondis.*

Épillets hériſſés par les capſules aiguës & très-divergentes. XIII.	Épillets dont les capſules ſont ovales, pointues, mais peu divergentes. XIV.

XIII. *Épillets hériſſés par les capſules aiguës, & très-divergentes.*

Caret hériſſé. *Carex muricata.* Lin. Sp. 1382.

Scirpoides quod gramen cyperoides ſpicatum minus, ſpicæ divulſa aculeata. Vail. Pariſ. 178.

Ses tiges ſont hautes de ſix à huit pouces, très-menues, triangulaires & chargées à leur ſommet de quatre à ſix épillets arrondis, fort petits & hériſſés en chauſſe-trape, par des capſules dures, courtes, piquantes, très-divergentes & jaunâtres : les feuilles ont à peine une ligne de largeur. Cette plante croît dans les lieux humides & dans les marais. ♃

XIV. *Épillets dont les capſules ſont ovales, pointues, mais peu divergentes.*

Caret blanchâtre. *Carex caneſcens.* Lin. Sp. 1383.

Scirpoides quod gramen cyperoides ſpicatum minus, ſpicâ longâ divulſâ S. interruptâ. Vail. Pariſ. 178.

Ses tiges s'élèvent juſqu'à un pied & demi; elles ſont triangulaires, nues & très-grêles; elles ſoutiennent à leur ſommet un épi commun très-menu, long de trois pouces & compoſé d'épillets courts, écartés & d'un vert blanchâtre : le ſommet des capſules eſt remarquable par deux petites pointes

147. un peu rougeâtres; les feuilles ſont larges d'une ligne, & enveloppent la baſe des tiges. Cette plante croît dans les lieux couverts, les bois. ♃

XV. *Épillets ovales ou alongés.*

Épillets d'un vert blanchâtre; les inférieurs garnis d'une longue bractée. XVI.	Épillets bruns ou rouſſâtres, & ſans ou avec des courtes bractées. XIX.

XVI. *Épillets d'un vert blanchâtre; les inférieurs garnis d'une longue bractée.*

Pointe des capſules très-ouvertes, & ſouvent réfléchies en bas. XVII.	Pointe des capſules peu ouvertes, & jamais réfléchies. XVIII.

XVII. *Pointes des capſules très-ouvertes, & ſouvent réfléchies en bas.*

Caret des ſables. *Carex arenaria.* Lin. Sp. 1381.

Scirpoides quod gramen cyperoides ex monte Balon, ſpica divulſa. Vail. Pariſ. 178.

Sa tige eſt haute d'un pied, triangulaire, un peu rude en ſes angles, & chargée à ſon ſommet de cinq à ſix épillets un peu compacts, ovales, oblongs, & dont les deux inférieurs ſont écartés des autres & garnis de bractées. Ces épillets ſont compoſés d'environ vingt capſules courtes, pointues, blanches à leur baſe, vertes à leur ſommet; & les ſtiles rougeâtres & velus font paroître les épillets légèrement ferrugineux. Cette plante croît dans les lieux ſablonneux. ♃

147. XVIII. *Pointe des capsules peu ouvertes, & jamais réfléchies.*

Caret écarté. *Carex remota.* Lin. Sp. 1383.

Cyperoides anguſtifolium ſpicis ſeſſilibus in foliorum alis. Tournef. 530.

Ses tiges ſont foibles, très-grêles, & longues preſque d'un pied & demi; elles portent à leur ſommet cinq ou ſix épillets très-menus, & dont les trois inférieurs très-écartés les uns des autres, ſont ſitués chacun dans l'aiſſelle d'une longue bractée; les capſules ſont rarement au-delà de dix ou douze: les feuilles ſont étroites & à peine larges d'une demi-ligne. Cette plante croît dans les lieux couverts. ♃

XIX. *Épillets bruns ou rouſſâtres, & ſans ou avec des courtes bractées.*

Panicule rameuſe; les épillets ovales-oblongs. **X X.**	Panicule ſimple; les épillets alongés & cylindriques. **X X I.**

XX. *Panicule rameuſe; les épillets ovales-oblongs.*

Caret paniculé. *Carex paniculata.* Lin. Sp. 1383.

Scirpoides quod gramen cyperoides paluſtre elatius, ſpicâ longiore. **Vail. Pariſ. 178.**

Sa tige eſt haute de deux à trois pieds, triangulaire & rude lorſqu'on la gliſſe de haut en bas entre les doigts; elle porte à ſon ſommet une panicule reſſerrée ſous la forme d'un épi commun, longue de trois ou quatre pouces, & compoſée inférieurement de quelques rameaux redreſſés, chargés d'épillets particuliers aſſez nombreux; ces épillets ſont embriqués d'écailles brunes, luiſantes, mais blanchâtres en leurs bords, ce qui donne à la panicule un aſpect panaché de brun & de blanc. Les feuilles ſont larges d'une ligne & demie & un peu rudes. Cette plante croît dans les marais. ♃

147. XXI. *Panicule ſimple; les épillets alongés & cylindriques.*

Caret alongé. *Carex elongata.* Lin. Sp. 1383.

Cyperoides polyſtachion ſpicis teretibus erectis. Tournef. 529.

Ses tiges ſont hautes d'un pied & demi & triangulaires; elles ſoutiennent pluſieurs épillets aſſez longs, cylindriques & plus écartés les uns des autres que ceux de la précédente. Ces épillets ſont embriqués d'écailles rouſſâtres; les capſules ſont coniques & pointues. Cette plante croît dans les lieux montagneux. ♃

XXII. *Épillets uniſexuels.*

Un ſeul des épis tout-à-fait mâle. XXIII.	Pluſieurs des épis tout-à-fait mâles. XLVIII.

XXIII. *Un ſeul des épis tout-à-fait mâle.*

Épillets femelles ſeſſiles. XXIV.	Épillets femelles pédunculés. XXXIII.

XXIV. *Épillets femelles ſeſſiles.*

Épillets femelles courts & arrondis. XXV.	Épillets femelles oblongs ou linéaires. XXVIII.

XXV. *Épillets femelles courts & arrondis.*

De longues bractées ſous les épillets inférieurs. XXVI.	Des bractées très-courtes ſous les épillets inférieurs. XXVII.

XXVI.

147. XXVI. *De longues bractées ſous les épillets inférieurs.*

Caret piquant. *Carex echinata.*

Cyperoides paluſtre aculeatum, capitulo breviore. Tournef. 529.

Carex flava. Lin. Sp. 1384.

Sa tige eſt triangulaire, feuillée & à peine haute d'un pied; les épillets ſont peu écartés les uns des autres; les capſules aiguës & ouvertes rendent les épillets femelles très-hériſſés & preſque piquans. Les feuilles ſont larges de deux lignes, & auſſi longues que la tige. Cette plante croît dans les lieux humides. ♃

XXVII. *Des bractées très-courtes ſous les épillets inférieurs.*

Caret pilulifère. *Carex pilulifera.* Lin. Sp. 1385.

Scirpoides quod gramen cyperoides tenuifolium ſpicis ad ſummum caulem ſeſſilibus globulorum amulis. Vail. Pariſ. 44 & 178.

Sa tige eſt haute de ſix à huit pouces, foible, très-menue & preſque filiforme; les épillets femelles, au nombre de trois ou quatre, ſont fort petits, globuleux, très-rapprochés & embriqués d'écailles brunes partagées par une raie verte; l'épillet mâle eſt rouſſâtre & linéaire; les feuilles ſont courtes & étroites. Cette plante croît dans les lieux humides. ♃

XXVIII. *Épillets femelles oblongs ou linéaires.*

Épillets femelles oblongs; capſules ſéminales ſerrées. XXIX.	Épillets femelles linéaires; capſules ſéminales écartées. XXXII.

XXIX. *Épillets femelles oblongs; capſules ſéminales ſerrées.*

Capſules ſéminales glabres. XXX.	Capſules ſéminales velues. XXXI.

147. XXX. *Capſules ſéminales glabres.*

Caret filiforme. *Carex filiformis.* Lin. Sp. 1385.

Cyperoides minus ſpicis denſioribus. Tournef. 530.

La racine de cette plante produit beaucoup de feuilles très-étroites, du milieu deſquelles naiſſent deux ou trois tiges hautes de ſix à huit pouces, très-menues, portant chacune trois épillets grêles & rougeâtres, dont un mâle au ſommet, & deux ou trois femelles peu diſtans, l'inférieur ſortant de l'aiſſelle d'une petite feuille. On trouve cette plante dans les bois.

XXXI. *Capſules ſéminales velues.*

Caret de montagne. *Carex montana.* Lin. Sp. 1385.

Gramen ſpicatum arguſtifolium montanum. Bauh. p. 4; prod. 20.

Sa tige eſt haute de ſix pouces, très-menue, ſtriée, foible & chargée à ſon ſommet de deux ou trois épillets embriqués d'écailles brunes & preſque noirâtres; les épillets femelles ſont longs de trois lignes & un peu obtus à leur extrémité; l'épillet mâle eſt pointu & plus long du double; les feuilles ſont étroites, molles, rayées & jaunâtres. Cette plante croît dans les lieux montagneux des provinces méridionales. ℣

XXXII. *Épiliets femelles linéaires; capſules ſéminales écartées.*

Caret digité. *Carex digitata.* Lin. Sp. 1384.

Cyperoides ſylvarum ſpicâ variâ. Vail. Pariſ. 44.

Ses tiges ſont hautes de ſix à huit pouces, & ſoutiennent à leur ſommet trois ou quatre épillets linéaires, preſque réunis à leur naiſſance, dont un mâle, grêle, cylindrique, & plus court que les femelles, eſt placé plus bas. Ces épillets ſont un peu rouſſâtres; les feuilles ſont larges d'une ligne & demie tout au plus. Cette plante croît dans les lieux couverts. ℣

147. XXXIII. *Épillets femelles pédunculés.*

Épillets femelles ovales, & dont la longueur n'excède point six lignes. XXXIV.	Épillets femelles alongés, & dont la longueur excède six lignes. XXXIX.

XXXIV. *Épillets femelles ovales, & dont la longueur n'excède point six lignes.*

Épillets d'un rouge-brun. XXXV.	Épillets d'un jaune-pâle. XXXVIII.

XXXV. *Épillets d'un rouge-brun.*

Épillets rapprochés, leurs écailles presque noires, & les capsules jaunâtres. XXXVI.	Épillet inférieur écarté, les écailles & les capsules d'un rouge-brun. XXXVII.

XXXVI. *Épillets rapprochés; leurs écailles presque noires, & les capsules jaunâtres.*

Caret noirâtre. *Carex atrata.* Lin. Sp. 1386.

Cyperoides alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis spicis atris & tumentibus. Scheuch. gram. 481.

Sa tige est haute de huit à dix pouces, triangulaire, & soutient à son sommet trois ou quatre épillets pédunculés, noirâtres & pendans dans leur maturité. Ses feuilles naissent en grand nombre de la racine, & ont presque deux lignes de largeur. Cette plante croît dans les lieux montagneux en Languedoc. ♃

XXXVII. *Épillet inférieur écarté; les écailles & les capsules d'un rouge-brun.*

Caret fangeux. *Carex limosa.* Lin. Sp. 1386.

Cyperoides spicâ pendulâ breviore, squammis ex spadiceo vel fusco rutilante viridibus. Scheuch. agrost. p. 443.

Sa racine est rampante; ses tiges sont hautes d'un pied, &

147. portent à leur extrémité trois épillets, dont un mâle, droit & long de six à sept lignes, & deux femelles plus courts, & un peu pendans. L'épillet femelle supérieur est peu éloigné de l'épillet mâle, mais l'inférieur en est plus écarté. Les feuilles sont larges d'une ligne, & assez longues. Cette plante croît dans les lieux humides & montagneux en Provence. ♃

XXXVIII. *Épillets d'un jaune-pâle.*

Caret pâle. *Carex pallescens.* Lin. Sp. 1386.

Cyperoides polystachion flavicans spicis brevibus prope summitatem caulis. Tournef. 530.

Sa tige est haute d'un pied, & porte à son sommet quatre épillets, dont un mâle linéaire, blanchâtre, pointu & terminal, & trois autres femelles ovales, jaunâtres, pédunculés, & placés alternativement un peu au-dessous de l'épillet mâle. Chaque épillet femelle est garni à sa base d'une foliole assez longue. Les capsules sont elliptiques, obtuses & sans pointe; les feuilles sont pubescentes. Cette plante croît dans les marais. ♃

XXXIX. *Épillets femelles alongés, & dont la longueur excède six lignes.*

Épillets femelles presque droits, & portés sur des pédoncules courts. XL.	Épillets femelles très-pendans, ou portés sur de longs pédoncules. XLIII.

XL. *Épillets femelles presque droits, & portés sur des pédoncules courts.*

Épillets femelles placés à plus de trois pouces de distance les uns des autres. XLI.	Épillets femelles placés à moins de trois pouces de distance les uns des autres. XLII.

147. XLI. *Épillets femelles placés à plus de trois pouces de distance les uns des autres.*

Caret espacé. *Carex distans.* Lin. Sp. 1387.

Cyperoides spicis parvis longè distantibus. Tournef. 530.

Sa tige est haute d'un pied & demi, à peine triangulaire, & garnie, dans presque toute sa longueur, d'épillets femelles extrêmement écartés les uns des autres; ces épillets, longs de sept à huit lignes, sont portés par de courts pédoncules, & naissent de la gaine d'une feuille. L'épillet mâle est roussâtre, terminal & obtus à son sommet; les feuilles sont larges d'une ligne & demie & assez longues. Cette plante croît dans les lieux humides & couverts. ♃

XLII. *Épillets femelles placés à moins de trois pouces de distance les uns des autres.*

Caret panisé. *Carex panicea.* Lin. Sp. 1387.

Cyperoides vesicarium humile locustis densioribus. Tournef. 530.

Sa tige est haute d'un pied & demi, triangulaire, & rude lorsqu'on la glisse de haut en bas entre les doigts; elle porte à son sommet quatre épis très-droits & assez longs. Le supérieur est tout-à-fait mâle, roussâtre, très-grêle & long de deux pouces; les trois autres sont femelles, mais l'épillet femelle supérieur est souvent mâle à son extrémité: ces épillets sont embriqués d'écailles petites & très-brunes; les capsules sont verdâtres & renflées; les feuilles sont larges d'une ligne & demie. Cette plante croît dans les lieux humides. ♃

XLIII. *Épillets femelles très-pendans, ou portés sur de longs pédoncules.*

Épillets femelles peu écartés les uns des autres, & paroissant presque s'insérer au même point.	Épillets femelles très-écartés les uns des autres, & occupant un intervalle considérable sur la tige.
XLIV.	XLV.

147. XLIV. *Épillets femelles peu écartés les uns des autres, & paroissant presque s'insérer au même point.*

Caret cypériforme. *Carex pseudo-cyperus.* Lin. Sp. 1387.

Cyperoides spicâ pendulâ breviore. Tournef. 529.

M. Linné a réuni très-mal-à-propos cette plante avec la suivante, puisqu'elles n'ont entre elles aucune ressemblance spécifique quelconque. Sa tige est haute de deux pieds, triangulaire, feuillée, à angles très-accrochans de haut en bas; elle porte à son sommet cinq épillets, tous pédunculés, s'insérant à des distances peu considérables dans la gaine formée par les deux ou trois feuilles supérieures qui se trouvent très-rapprochées. L'épillet mâle est grêle, long d'un pouce & demi & un peu roussâtre; les épillets femelles sont d'un vert-jaunâtre, & ont rarement deux pouces de longueur: ces épillets paroissent chevelus, parce qu'ils sont embriqués d'écailles sétacées, & parce que les capsules sont terminées par deux filets ou deux pointes assez longues; les feuilles sont longues, leur largeur est de deux lignes. Cette plante croît dans les marais. ♃

XLV. *Épillets femelles très-écartés les uns des autres, & occupant un intervalle considérable sur la tige.*

Épillets femelles plus longs que leur péduncule.	Épillets femelles plus courts que leur péduncule.
XLVI.	XLVII.

XLVI. *Épillets femelles plus longs que leur péduncule.*

Caret altier. *Carex maxima.* Scop. carn. II, p. 229.

Cyperoides spicâ pendulâ longiore. Tournef. 529.

Sa tige est haute de trois ou quatre pieds, légèrement triangulaire, feuillée & point rude en ses angles; elle porte cinq à six épillets fort longs & très-écartés: l'épillet mâle est grêle, roussâtre, terminal & long de trois pouces, les épillets femelles, au nombre de quatre ou cinq, sont longs

147. de quatre à cinq pouces, cylindriques, verdâtres & pendans : les deux épillets femelles inférieurs ſont portés ſur de courts péduncules, mais les trois autres ſont preſque ſeſſiles. L'épillet femelle ſupérieur eſt mâle vers ſon extrémité; les feuilles ſont longues, larges de ſix lignes & d'un vert blanchâtre. Cette plante croît dans les foſſés couverts & dans les bois. ♃

XLVII. *Épillets femelles plus courts que leur péduncule.*

Caret lâche. *Carex patula.* Scop. carn. II, p. 226, t. LIX.

Cyperoides ſylvarum tenuius ſpicatum. Tournef. 530.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, très-menue, foible, feuillée & triangulaire; l'épillet mâle eſt très-grêle, terminal, long de ſix à ſept lignes, & d'un blanc un peu rouſſâtre; les épillets femelles, au nombre de trois ou quatre, ſont longs de huit à neuf lignes, d'un jaune-pâle ou verdâtre, portés ſur des péduncules capillaires, longs de plus d'un pouce, & preſque auſſi écartés les uns des autres que ceux du caret eſpacé. Les feuilles ſont larges d'une ligne, & ont une nervure rude ſur leur dos. Les épillets femelles ſont un peu pendans, ce qui n'eſt pas aſſez ſenſible dans la figure de M. Scopoli, qui les repréſente d'ailleurs un peu trop courts. Cette plante eſt très-commune dans les bois. ♃

XLVIII. *Pluſieurs des épis tout-à-fait mâles.*

Gaine des feuilles, glabre. XLIX.	Gaine des feuilles, velue. LIV.

XLIX. *Gaine des feuilles, glabre.*

Épillets femelles embriqués d'écailles lancéolées & aiguës; les capſules pointues. L.	Épillets femelles embriqués d'écailles ovales, non pointues; les capſules obtuſes. LIII.

147. L. *Epillets femelles embriqués d'écailles lancéolées & aiguës ; les capsules pointues.*

Épillets mâles, plus menus que les femelles, & simplement jaunâtres. L I.	Épillets mâles, plus gros que les femelles, & d'un roux-foncé. L I I.

LI. *Épillets mâles, plus menus que les femelles, & simplement jaunâtres.*

Caret à vessies. *Carex vesicaria.* Lin. Sp. 1388.

Cyperoides quod gramen cyperoides majus præcox, spicis turgidis teretibus flavescentibus. Vail. Paris. 45.

Sa tige est haute de deux à trois pieds & triangulaire; ses feuilles sont larges d'une ligne & demie, nerveuses en-dessous, & rudes lorsqu'on les glisse à contre-sens entre les doigts; les épillets mâles, souvent au nombre de deux ou trois, sont très-grêles, longs de deux pouces & d'une couleur pâle ; les épillets femelles sont plus alongés, un peu pédunculés, d'une couleur un peu verdâtre, & composés de capsules renflées & presque vésiculaires. Cette plante croît dans les lieux marécageux & couverts. ♃

LII. *Épillets mâles, plus gros que les femelles, & d'un roux-foncé.*

Caret roux. *Carex rufa.*

Cyperoides latifolium spicâ rufâ, S. caule triangulo. Tournef. 529.

Sa tige est haute de trois pieds, triangulaire, feuillée & rude en ses angles; ses feuilles sont longues, larges de quatre à six lignes & très-rudes en leurs bords, ainsi qu'en leur nervure postérieure ; les épillets mâles sont au nombre de trois ou quatre, très-roux, noirâtres dans une variété, mais denses, plus gros, & ordinairement moins longs que les épillets femelles dont les inférieurs sont pédunculés. Les capsules sont brunes & très-pointues. Cette plante est commune sur les bords des fossés aux environs de Péronne. ♃

147. LIII. *Épillets femelles embriqués d'écailles ovales, non pointues; les capſules obtuſes.*

Caret printannier. *Carex verna.*

Cyperoides nigro-luteum vernum majus. Tournef. 529.

β. Cyperoides nigro-luteum vernum minus. Ibid.

Sa tige eſt beaucoup moins élevée que celle de la précédente, & ſes feuilles ſont plus courtes & plus étroites; les épillets mâles ſont moins nombreux & moins denſes: ils ſont embriqués d'écailles noires, un peu obtuſes; mais les filets des étamines de couleur jaune forment, par leur ſaillie, un mélange de jaune & de noir qui diſtingue fortement cette eſpèce. La variété *β* s'élève à peine à huit ou dix pouces; les épillets ſont moins noirs, & les écailles courtes ſont marquées d'une ligne ſur leur dos. Cette plante eſt commune au printemps dans les prés humides. ♃

LIV. *Gaine des feuilles, velue.*

Caret velu. *Carex hirta.* Lin. Sp. 1389.

Cyperoides polyſtachion lanuginoſum. Tournef. 529.

Sa tige eſt haute d'un pied, menue, foible & garnie de quelques feuilles; ſes épillets mâles ſont très-grêles, au nombre de deux ou trois, peu écartés & d'une couleur pâle ou un peu rouſſâtre; les épillets femelles, au nombre de deux ou trois, ſont très-écartés les uns des autres, placés dans les aiſſelles des feuilles ſupérieures, à peine pédunculés, & ſont compoſés de capſules blanchâtres, velues, renflées & coniques. On trouve cette plante dans les lieux ſablonneux & humides. ♃

---

148. *Fleurs libres, axillaires, & ne formant ni boule ni épi.*

Zanichelle aquatique. *Zanichellia paluſtris.* Lin. Sp. 1375.

Fluvialis gramineo folio polycarpos. Vail. Pariſ. 54.

Les tiges de cette plante ſont toujours enfoncées dans l'eau & tournées du côté où ſon cours les entraîne; elles ſont foibles, très-menues, articulées & extrêmement rameuſes; les feuilles ſont linéaires, alternes inférieurement,

148. & oppoſées, ou même par faiſceaux vers le ſommet des rameaux. Les capſules, au nombre de quatre à ſix, ſont longues d'une ligne, un peu courbées ou boſſues d'un côté, chargées d'une petite pointe à leur extrémité, & diſpoſées dans les aiſſelles ou aux articulations de la plante; à la baſe des feuilles on trouve une petite gaine membraneuſe qui les recouvre en cet endroit, mais leur gaine propre eſt preſque nulle, & n'eſt ſenſible que dans les feuilles inférieures. Cette plante eſt commune dans les foſſés aquatiques & dans les ruiſſeaux. ⊙

149. *Feuilles non engainées à leur baſe* . . . . . { Une ou deux étamines dans les fleurs mâles . . . . . 150 / Plus de deux étamines dans les fleurs mâles 154

150. *Une ou deux étamines dans les fleurs mâles* . . . . . { Plantes inondées ou enfoncées dans l'eau . . . . . 151 / Plantes flottantes ou nageantes ſur la ſurface de l'eau 153

151. *Plantes inondées ou enfoncées dans l'eau* . . . . . { Fleurs mâles compoſées d'une anthère ſeſſile; toutes les feuilles verticillées . . . . . 152 / Fleurs mâles compoſées d'une anthère pédiculée; feuilles inférieures alternes . . . . . n.° 148

152. *Fleurs mâles compoſées d'une anthère ſeſſile; toutes les feuilles verticillées.*

Charagne. *Chara.*

La plupart des Charagnes ont leur tige articulée, rameuſe, fragile & rude au toucher. Les fleurs ſont axillaires & ſeſſiles; elles ſont petites & preſque indiſtinctes. La fleur mâle eſt compoſée d'une anthère ſituée à la baſe antérieure de la fleur femelle. Celle-ci eſt formée par un ovaire chargé d'un ſtigmate à quatre ou cinq diviſions, & entouré par une corolle de quatre feuilles inégales. *Lin. mant. 23.*

152.

ANALYSE.

Tiges presque lisses & peu chargées d'aspérités. I.	Tiges presque piquantes, & très-chargées d'aspérités. IV.

I. *Tiges presque lisses & peu chargées d'aspérités.*

Plante très-fétide; tiges non diaphanes. II.	Plante presque point fétide; tiges un peu diaphanes. III.

II. *Plante très-fétide; tiges non diaphanes.*

Charagne vulgaire. *Chara vulgaris.* Lin. Sp. 1624.

Hippuris qui equisetum fœtidum sub aqua repens. Vaill. Paris. 104.

Ses tiges sont très-rameuses, ordinairement lisses, striées, mais souvent chargées d'une espèce de croûte sablonneuse qui les rend rudes au toucher, quoiqu'elles ne soient point couvertes de piquans. Ses feuilles sont dentées d'un côté; ses fruits sont des espèces de baies oblongues & polyspermes. On trouve cette plante dans les eaux stagnantes, au fond desquelles elle forme souvent des gazons fort denses.

III. *Plante presque point fétide; tiges un peu diaphanes.*

Charagne luisante. *Chara flexilis.* Lin. Sp. 1624.

Hippuris foliis non articulosis longioribus & lucidis. Vaill. Paris. 105.

β. Hippuris brevissimis & tenuissimis setis polyspermos. Ibid.

Ses tiges sont longues d'un pied, grêles, flexibles & point chargées de croûte sablonneuse; elles sont blanchâtres, un peu luisantes & sans piquans, ainsi que les feuilles qui sont linéaires & un peu aplaties. La variété β n'a que quatre ou cinq pouces de haut; toutes ses parties sont extrêmement menues: ses feuilles sont très-courtes; & ses tiges presque capillaires, sont quelquefois chargées d'aspérités peu sensibles. Cette plante croît dans les eaux tranquilles.

152. IV. *Tiges presque piquantes & très-chargées d'aspérités.*

Charagne hérissée. *Chara hispida.* Lin. Sp. 1624.

Hippuris quæ chara major caulibus spinosis. Vail. Paris. 105;

β. Hippuris, n.° 2. Vail. Paris. 104.

Chara tomentosa. Lin. Sp. 1624.

Ses tiges sont longues de deux pieds, rameuses, blanchâtres & chargées d'aspérités ou de petites élévations dures, éparses, courtes, quelquefois épaisses & quelquefois aussi très-fines, aiguës & spinuliformes. La variété β en diffère très-peu; ses feuilles sont quelquefois un peu plus longues, & ses aspérités moins fréquentes & moins aiguës; mais ces caractères sont très-variables. Cette plante croît dans les étangs & les fossés aquatiques.

153. *Plantes flottantes ou nageantes sur l'eau.*

Lenticule. *Lenticula.*

Les Lenticules sont remarquables par la façon dont elles recouvrent la surface des eaux tranquilles. Leurs fleurs sont difficiles à rencontrer; car celles de plusieurs espèces ont échappé aux recherches de Micheli; les fleurs mâles ont deux étamines, entre lesquelles se trouve une production pyriforme. Leur fruit est une capsule uniloculaire & polysperme.

ANALYSE.

Plantes ayant sous leurs feuilles une ou plusieurs racines. I.	Plantes n'ayant aucune racine remarquable. VI.

I. *Plantes ayant sous leurs feuilles une ou plusieurs racines.*

Racines solitaires, & point par paquets. II.	Racines nombreuses, & ramassées par paquets. V.

153. II. *Racines ſolitaires, & point par paquets.*

Feuilles pétiolées & lancéolées. III.	Feuilles ſeſſiles & arrondies. IV.

III. *Feuilles pétiolées & lancéolées.*

Lenticule rameuſe. *Lenticula ramoſa.*

Lenticula aquatica triſulca. Vail. Pariſ. 114.

Lemna triſulca. Lin. Sp. 1376.

Ses tiges ſont petites, filiformes, rameuſes & fourchues; ſes feuilles ſont elliptiques, lancéolées, pointues & vivipares, c'eſt-à-dire, produiſent d'autres feuilles qui, d'abord placées ſous elles en ſens contraire, les font paroître triangulaires; mais ces nouvelles feuilles ſe ſéparent inſenſiblement, & une ſeule racine ſuffit pour deux ou trois de ces feuilles réunies. Cette plante ſe trouve ſur le bord des étangs.

IV. *Feuilles ſeſſiles & arrondies.*

Lenticule vulgaire. *Lenticula vulgaris.*

Lenticula paluſtris vulgaris. Vail. Pariſ. 114. t. XX, f. 3.

β. *Lenticula gibba.* Lin. Sp. 1377.

Cette plante couvre quelquefois entièrement la ſurface des eaux tranquilles où elle croît; ſes feuilles ſont arrondies, ovoïdes, ramaſſées trois ou quatre enſemble, & ont chacune une racine capillaire: elles ſont tout-à-fait planes des deux côtés, mais celles de la variété β ſont convexes en-deſſous, ce que M. Gerard attribue aux circonſtances différentes où ſe trouvent quelquefois ces plantes. *Fl. gall. pr.* 122. La première variété eſt commune dans les foſſés aquatiques, & fleurit en Juillet.

V. *Racines nombreuſes & ramaſſées par paquets.*

Lenticule poliriſe. *Lenticula polyrhiza.*

Lenticula paluſtris major. Vail. 114, t. XX, f. 2.

Lemna polyrhiza. Lin. Sp. 1377.

Ses feuilles ſont au nombre de trois réunies enſemble, &

153. ſont un peu plus grandes & plus arrondies que celles de l'eſpèce précédente ; elles ſont vertes en-deſſus & ordinairement d'un rouge noirâtre en-deſſous. Les paquets de racines diſtinguent ſuffiſamment cette plante. On la trouve dans les foſſés aquatiques.

VI. *Plante n'ayant aucune racine remarquable.*

Lenticule arriſe. *Lenticula arrhiza.*

Lenticula omnium minima arrhiza. Mic. gen. 16. t. 11; f. 4.

Lemna arrhiza. Lin. mant. 294.

Cette eſpèce eſt extrêmement petite, & ſes feuilles ſont communément au nombre de deux réunies enſemble, mais dont une plus petite. Cette plante a été obſervée en France par M. Ducheſne.

---

154. *Plus de deux étamines dans les fleurs mâles* . . . . . { Toutes les feuilles radicales. 155 ; Tige garnie de feuilles. . . 156

---

155. *Toutes les feuilles radicales.*

Littorelle des étangs. *Littorella lacuſtris.* Lin. mant. 160 & 295.

Plantago paluſtris gramineo folio monanthos Pariſienſis. Tournef. 128.

Cette plante eſt fort petite ; ſes feuilles ſont radicales, nombreuſes, longues, étroites & très-aiguës : ſa racine produit pluſieurs tiges ou hampes hautes d'un à deux pouces & uniflores : quelques-unes de ces hampes portent des fleurs femelles, compoſées d'une petite corolle fendue en quatre, & d'un ovaire chargé d'un ſtile aſſez long ; les autres portent des fleurs mâles compoſées d'un calice & d'une corolle à quatre diviſions & de quatre étamines fort longues. La ſemence eſt un noyau uniloculaire. On trouve cette plante ſur le bord des étangs. ♃

156. *Tige garnie de feuilles* . . . . { Tige farmenteuſe, rampante ou grimpante. . . . . 157 / Tige droite, & point rampante ni grimpante. 160

157. *Tige ſarmenteuſe, rampante ou grimpante* . . . . . { Tige garnie de vrilles. . . 158 / Tige privée de vrilles. . . 159

158. *Tige garnie de vrilles.*

Brioine blanche. *Bryonia alba.* Lin. Sp. 1438.

Bryonia alba baccis rubris. Tournef. 102.

Ses tiges ſont longues de cinq à ſix pieds, grêles, grimpantes, cannelées & un peu velues; ſes feuilles ſont alternes, pétiolées, anguleuſes, palmées, cordiformes & rudes au toucher : à la baſe de chaque feuille, naît une longue vrille roulée en ſpirale. Les fleurs ſont petites, d'un blanc ſale, & marquées de lignes verdâtres; les baies ſont rondes & d'un rouge vif dans leur maturité. Cette plante eſt ordinairement dioique; elle eſt commune dans les haies, ♃: ſa racine eſt purgative, hydragogue, inciſive & diurétique.

159. *Tige privée de vrilles.*

Momordique piquante. *Momordica aſpera.*

Cucumis ſylveſtris aſininus dictus. Tournef. 104.

Momordica elaterium. Lin. Sp. 1434.

Ses tiges ſont couchées ſur la terre, rampantes, très-branchues, épaiſſes & très-chargées d'aſpérités qui les rendent rudes & piquantes au toucher; les feuilles ſont pétiolées, cordiformes, oreillées à leur baſe, épaiſſes, & leur pétiole ſur-tout eſt très-hériſſé de poils piquans. La fleur eſt jaune, aſſez petite, & le fruit, à peine de la groſſeur du pouce & d'une forme ovale-oblongue, eſt remarquable par la manière dont il lance au loin ſes ſemences dans ſa maturité. Cette plante croît en Provence & en Languedoc dans les lieux ſtériles & pierreux, ⊙; elle eſt purgative, hydragogue & très-emménagogue. Son ſuc épaiſſi ſe nomme *elaterium.*

160. *Tige droite & point rampante ni grimpante.* { Feuilles alternes. 161
Feuilles oppoſées. 162

161. *Feuilles alternes.*

Amarante. *Amaranthus.*

Les fleurs des Amarantes ſont fort petites, nombreuſes & diſpoſées en grappes terminales ou ramaſſées en bouquets axillaires. Les étamines ſont au nombre de trois ou de cinq, & les capſules ſéminales, ſont petites, colorées & monoſpermes.

ANALYSE.

Tige rameuſe, très-étalée, diffuſe & peu élevée.	Tige droite, ferme & point étalée.
I.	II.

I. *Tige rameuſe, très-étalée, diffuſe & peu élevée.*

Amarante blete. *Amaranthus blitum.* Lin. Sp. 1405.

Amaranthus ſylveſtris & vulgaris. Tournef. Pariſ. II, p. 248.

Sa tige s'élève peu au-delà d'un pied, mais elle ſe diviſe dès ſa baſe en rameaux très-étalés & preſque couchés; ſes feuilles ſont ovales, un peu obtuſes & d'un vert blanchâtre avec quelques nervures en-deſſous : les fleurs ſont latérales & axillaires. On trouve cette plante au bas des murs dans les rues des villages. ⊙

II. *Tige droite, ferme & point étalée.*

Amarante à épi. *Amaranthus ſpicatus.*

Blitum ſylveſtre ſpicatum. Tournef. 507.

Amaranthus viridis. Lin. Sp. 1405.

Sa tige eſt droite, peu branchue, ſtriée, rougeâtre & haute

161. haute de deux à trois pieds; ſes feuilles ſont ovales, oblongues, rougeâtres en leurs bords & nerveuſes en-deſſous: ſes fleurs ſont terminales, & forment des épis denſes, blancs ou un peu verdâtres. M. de Haller regarde cette plante comme une variété de la précédente, mais elle en diffère trop pour ne point l'en ſéparer. On la trouve dans les champs. ⊙

162. *Feuilles oppoſées*..... { Feuilles dentées & chargées de poils qui excitent des démangeaiſons très-cuiſantes..... 163
Feuilles entières, & dont les poils n'excitent aucune démangeaiſon ſenſible..... 790

163. *Feuilles dentées & chargées de poils qui excitent des démangeaiſons très-cuiſantes.*

Ortie. *Urtica.*

Les fleurs des Orties ſont petites, verdâtres & uniſexuelles; les fleurs mâles ſont ſéparées des fleurs femelles ſur le même individu, ou ſur des individus différens. Elles ont une corolle de quatre pièces, & ordinairement quatre étamines; la corolle des fleurs femelles eſt bivalve, & le ſtigmate de l'ovaire eſt plumeux.

A N A L Y S E.

Bouquets ou grappes de fleurs très-pédunculées.	Grappes de fleurs preſque ſeſſiles, ou à peine pédunculées.
I.	IV.

I. *Bouquets ou grappes de fleurs très-pédunculées.*

Fleurs diſpoſées en têtes globuleuſes.	Fleurs diſpoſées en grappes linéaires.
II.	III.

163. II. *Fleurs disposées en têtes globuleuses.*

Ortie pilulifère. *Urtica pilulifera.* Lin. Sp. 1395.

Urtica prima Dioscoridis semine lini. Tournef. 535.

Sa tige est haute de deux ou trois pieds, ronde, foible & branchue; ses fleurs sont axillaires, disposées en petites têtes piluliformes portées sur des péduncules longs de cinq à six lignes. Les feuilles sont pétiolées, ovales, pointues & dentées; elles sont, ainsi que la tige & les bouquets de fleurs hérissées de poils blancs écartés qui excitent, lorsqu'on les touche, des démangeaisons très-cuisantes. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ⊙

III. *Fleurs disposées en grappes linéaires.*

Ortie dioïque. *Urtica dioica.* Lin. Sp. 1396.

Urtica urens maxima. Tournef. 535.

Ses tiges sont hautes de deux ou trois pieds, carrées & rameuses; ses feuilles sont pétiolées, cordiformes, pointues & dentées en scie; les sexes dans cette espèce sont séparés sur des pieds différens, de sorte que chaque individu ne porte que des fleurs mâles ou des fleurs toutes femelles: elles forment des grappes linéaires, un peu pendantes, & souvent géminées dans chaque aisselle. Cette plante est très-chargée de poils cuisans; elle croît dans les jardins & sur le bord des haies & des champs ♆. Elle est stimulante, antispasmodique, & utilement employée dans la léthargie & la paralysie; intérieurement elle est astringente & détersive.

IV. *Grappes de fleurs presque sessiles, & peu pédunculées.*

Ortie mineure. *Urtica minor.*

Urtica urens minor. Tournef. 535.

Urtica urens. Lin. Sp. 1396.

Cette espèce s'élève moins que la précédente; ses feuilles sont ovales, presque arrondies, fortement dentées, & sont rarement terminées en pointe; les fleurs forment des grappes denses & presque sessiles; & les sexes sont séparés, mais l'un & l'autre toujours sur le même individu. Cette plante est très-commune dans les lieux cultivés, les cours & les villages, ⊙. Elle est détersive & diurétique.

164. *Six étamines ou plus dans les fleurs mâles.....*
- Feuilles oppoſées ou verticillées. 165
- Feuilles ou alternes, ou toutes radicales..... 168

---

165. *Feuilles oppoſées ou verticillées.*
- Quatre ovaires dans les fleurs femelles, & huit étamines dans les fleurs mâles..... 166
- Un ſeul ovaire dans les fleurs femelles, & quinze à vingt étamines dans les fleurs mâles..... 167

---

166. *Quatre ovaires dans les fleurs femelles, & huit étamines dans les fleurs mâles.*

Volant-d'eau. *Myriophyllum.*

Les Volant-d'eau ont les feuilles découpées en plumes & verticillées par étages : les différences ſexuelles de leurs fleurs ne ſont pas conſtamment les mêmes ; la corolle eſt compoſée de quatre feuilles inégales & verdâtres ou blanchâtres, & les ſemences ſont au nombre de quatre.

ANALYSE.

Fleurs diſpoſées en épi nu, & ſans aucune feuille. I.	Fleurs axillaires ou en épi, garni de petites feuilles. II.

I. *Fleurs diſpoſées en épi nu & ſans aucune feuille.*

Volant-d'eau à épi. *Myriophyllum ſpicatum.* Lin. Sp. 1409.

Potamogeton foliis pennatis. Tournef. 233.

Ses tiges ſont rameuſes, aſſez longues, foibles & flottantes dans l'eau ; les feuilles ſont verticillées au nombre de cinq à chaque nœud, & elles ſont ailées en manière de plume. Les verticilles des feuilles finiſſent ſubitement dans l'endroit où commence l'épi des fleurs qui eſt tout-à-fait nu, long de deux à trois pouces & preſque linéaire. On trouve cette plante dans les eaux tranquilles. ♃

166. II. *Fleurs axillaires, ou en épi garni de petites feuilles.*

Volant-d'eau verticillé. *Myriophyllum verticillatum.*

Potamogeton floſculis ad foliorum nodos. Tournef. 233.

Les fleurs de cette plante ſont verticillées & réellement diſpoſées en épi; mais les verticilles des femelles ne finiſſent pas ſubitement à la naiſſance des épis, comme dans la précédente; ces feuilles diminuent inſenſiblement de grandeur à meſure qu'elles ſont plus voiſines du ſommet de l'épi; mais, quelque petites qu'elles ſoient, les verticilles des fleurs en ſont toujours garnis. Cette eſpèce porte quelquefois des fleurs hermaphrodites; elle ſe trouve dans les étangs & les foſſés aquatiques. ♄

---

167. *Un ſeul ovaire dans les fleurs femelles, & quinze à vingt étamines dans les fleurs mâles.*

Corniſle. *Ceratophyllum.*

Les Corniſles ont les fleurs diſpoſées dans les aiſſelles des feuilles; les corolles ſont petites & diviſées en huit ou dix ſegmens: leur fruit eſt une capſule ovale, uniloculaire & monoſperme.

ANALYSE.

Feuilles rudes; capſule chargée de trois cornes. I.	Feuilles molles très-diviſées; capſule liſſe. II.

I. *Feuilles rudes; capſule chargée de trois cornes.*

Corniſle âpre. *Ceratophyllum aſperum.*

Ceratophyllum aſperum aquis immerſum. Vail. Pariſ. 33.
Ceratophyllum demerſum. Lin. Sp. 1409.

Sa tige eſt longue, très-rameuſe & garnie dans toute ſa longueur par les verticilles des feuilles qui ſont très-rapprochés, ſur-tout aux extrémités des rameaux où ils forment des paquets denſes d'un vert foncé. Ces feuilles ſont nombreuſes à chaque verticille, & leurs folioles ſont garnies de

petites dents ſpinuliformes qui les rendent rudes au toucher. On trouve cette plante dans les étangs, les rivières & les foſſés.

II. *Feuilles molles, très-diviſées ; capſule liſſe.*

Corniſle douce. *Ceratophyllum lævе.*

Ceratophyllum læve, aquis immerſum. Vail. Pariſ. 32.
Ceratophyllum ſubmerſum. Lin. Sp. 1409.

Cette plante reſſemble beaucoup à la précédente ; mais ſes feuilles ſont moins rudes & plus fortement diviſées, & les capſules ne ſont point armées de pointes. On la trouve dans les mêmes lieux.

168. *Feuilles ou alternes, ou toutes radicales.* . . . . . { Feuilles toutes radicales. . 169 ; Tige garnie de feuilles alternes 170

169. *Feuilles toutes radicales.*

Fléchière aquatique. *Sagittaria aquatica.*

Ranunculus paluſtris folio ſagittato maximo. Tournef. 292.
β. *Ranunculus paluſtris folio ſagittato anguſtiori.* Ibid.

La tige de cette plante eſt droite, nue, & s'élève de ſix à huit pouces au-deſſus de la ſurface de l'eau. Ses fleurs ſont pédunculées & verticillées trois à trois par étage. Les fleurs femelles occupent des verticilles placés plus bas que ceux des fleurs mâles, & leurs pédoncules ſont fort courts. A la baſe de chaque verticille, on trouve une collerette compoſée de trois écailles ovales & membraneuſes. La corolle des fleurs eſt compoſée de trois pétales blancs & arrondis, & d'un calice de trois pièces ; les fleurs mâles ont une vingtaine d'étamines ; les feuilles ſont pétiolées, glabres, nerveuſes, & en fer de flèche. Elles ſont larges & un peu obtuſes dans la première variété, mais celles de la ſeconde β ſont plus étroites, & pointues. On trouve cette plante dans les étangs, les foſſés & ſur les bords des rivières.

170. *Tige garnie de feuilles alternes.*
- Feuilles simples & entières. 171
- Feuilles ailées..... *n.°* 924

---

171. *Feuilles simples & entières.*
- Fleurs complettes; la corolle est accompagnée d'un calice... 172
- Fleurs incomplettes; la corolle est nue..... 173

---

172. *Fleurs complettes.*

Tournesol des Teinturiers. *Croton Tinctorium.* Lin. Sp. 1425.

Ricinoides ex quo paratur tournesol gallorum. Tournef. 655.

Sa tige est haute d'un pied, droite, cylindrique & branchue; ses feuilles sont alternes, pétiolées, molles, blanchâtres, rhombiformes & un peu sinuées; les fleurs sont petites & composées d'une corolle de cinq pièces & d'un calice de cinq feuilles lancéolées; les fleurs mâles forment de petites grappes terminales, & les femelles sont axillaires & pédunculées. Les fruits sont composés de trois capsules réunies, noirâtres, chargées de petites aspérités & pendantes; ils fournissent une teinture bleue connue sous le nom de *tournesol.* Cette plante croît dans les environs de Montpellier. ⊙

---

173. *Fleurs incomplettes.*

Téligone alsinoïde. *Theligonum alsinoideum.*

Cynocrambe alsines foliis. Barr. Ic. 335.

Theligonum cynocrambe. Lin. Sp. 1411.

Ses tiges sont hautes de huit à dix pouces, cylindriques, tortues & succulentes; ses feuilles sont ovales, un peu obtuses, lisses, charnues, pétiolées, alternes, mais les inférieures sont opposées; ses fleurs sont petites, axillaires & presque sessiles; leur corolle est bivalve & verdâtre. On trouve cette plante en Languedoc dans les fentes des rochers. ⊙

174. *Tige ligneuse* ..... { Feuilles linéaires, & dont la largeur eſt moindre que deux lignes. 175
Feuilles non linéaires, & dont la largeur excède deux lignes. 176

175. *Feuilles linéaires, & dont la largeur eſt moindre que deux lignes.*

Pin. *Pinus.*

Les Pins ſont des arbres réſineux, dont les feuilles dures & étroites ſe conſervent pendant l'hiver; les fleurs mâles forment de petites grappes écailleuſes & terminales; & les fleurs femelles placées plus bas, ſont ramaſſées autour d'un chaton embriqué d'écailles ligneuſes & ſerrées. Ce chaton porte le nom de cône; ſes écailles ſont biflores, & ſes fruits ſont chargés d'une aile obtuſe ou tronquée.

ANALYSE.

Feuilles au nombre de deux ou davantage, ſortant de la même gaine. I.	Feuilles ſolitaires, éparſes & ne ſortant pas pluſieurs d'une même ligne. VIII.

I. *Feuilles au nombre de deux ou davantage, ſortant de la même gaine.*

Deux à cinq feuilles par paquets. II.	Plus de cinq feuilles par paquets. VII.

II. *Deux à cinq feuilles par paquets.*

Feuilles longues de quatre pouces ou moins; cônes pointus. III.	Feuilles longues de cinq pouces ou davantage; cônes obtus. IV.

175. III. *Feuilles longues de quatre pouces ou moins; cônes pointus.*

Pin ſauvage. *Pinus ſylveſtris.* Lin. 1418.

Pinus ſylveſtris vulgaris Genevenſis. Tournef. 586.

β. Pinus conis erectis. Ibid.

Son tronc eſt peu élevé, & rarement ſimple & droit; ſes feuilles ſont étroites, courtes, glabres, pointues & preſque piquantes; ſes cônes ſont petits, nombreux & pointus : leur pointe eſt conſtamment tournée en bas, mais ceux de la variété β ſont plus courts, & leur pointe regarde le ciel. Ces arbriſſeaux croiſſent abondamment dans les montagnes de la Provence & du Dauphiné. ♄

IV. *Feuilles longues de cinq pouces ou davantage; cônes obtus.*

Cônes ſolitaires, fort gros & dont la longueur égale preſque celle des feuilles.	Cônes ſouvent oppoſés deux à deux, médiocres, & beaucoup plus courts que les feuilles.
V.	VI.

V. *Cônes ſolitaires fort gros, & dont la longueur égale preſque celles des feuilles.*

Pin cultivé. *Pinus ſativa.* Tournef. 585.

Pinus pinea. Lin. Sp. 1419.

Son tronc eſt droit, élevé, & ſe diviſe ſupérieurement en beaucoup de branches étalées qui forment une belle tête; ſon écorce eſt un peu rougeâtre & raboteuſe : ſes feuilles ſont fort longues, étroites, pointues, épaiſſes & d'un vert blanchâtre; ſes cônes ſont gros, arrondis ou pyramideux & rougeâtres, & ſes fruits renferment une amande blanche & douce au goût. Cet arbre eſt commun dans les montagnes en Provence, ♄; il fournit, ainſi que les autres eſpèces, beaucoup de réſine que l'on obtient par des inciſions que l'on fait à ſon écorce. Elle eſt vulnéraire & balſamique; les amandes ſont adouciſſantes & pectorales.

175. VI. *Cônes ſouvent oppoſés deux à deux, médiocres; & beaucoup plus courts que les feuilles.*

Pin maritime. *Pinus maritima.*

Pinus ſylveſtris maritima conis firmiter ramis adherentibus. Tournef. 586.

Son tronc eſt droit, mais s'élève un peu moins que celui de l'eſpèce précédente; ſon écorce eſt liſſe & griſâtre, & ſes rameaux ſont très-étalés: ſes feuilles ſont longues, étroites, liſſes, pointues, piquantes & d'un vert-foncé; ſes cônes médiocres, ou même petits en comparaiſon de ceux du pin cultivé, tiennent fortement aux branches par des péduncules courts & ligneux. Cet arbre eſt commun dans les lieux maritimes en Provence. ♄

VII. *Plus de cinq feuilles par paquets.*

Pin méleze. *Pinus larix.* Lin. Sp. 1420.

Larix folio deciduo conifera. Tournef. 586.

Cet arbre eſt droit & fort grand; l'écorce de ſon tronc eſt liſſe & de couleur brune, mais celle des branches eſt raboteuſe: ſes feuilles ſont très-étroites, pointues, liſſes, d'un vert tendre, & beaucoup plus molles que celles des autres eſpèces; elles ſont ramaſſées par faiſceaux, mais elles tombent ordinairement pendant l'hiver: les cônes femelles ſont petits, courts & ovales. Cet arbre croît en Dauphiné, ♄. On obtient par les inciſions que l'on fait à ſon écorce, une réſine liquide qu'on nomme *térébenthine de Veniſe;* elle eſt balſamique, vulnéraire, diurétique & laxative.

VIII. *Feuilles ſolitaires, éparſes, & ne ſortant pas pluſieurs d'une même gaine.*

Feuilles en alène, & pointues à leur ſommet.	Feuilles planes & échancrées à leur ſommet.
IX.	X.

175. IX. *Feuilles en alène, & pointues à leur ſommet.*

Pin élevé. *Pinus excelſus.*

Abies tenuiore folio, fructu deorſum inflexo. Tournef. 585.
Pinus abies. Lin. Sp. 1421.

Cet arbre s'élève à plus de cent vingt pieds de hauteur; ſon tronc eſt nu, & ſe termine par une belle tête pyramidale formée par ſes rameaux très-ouverts & même un peu pendans : ſes feuilles ſont courtes, pointues, obtuſément quadrangulaires, éparſes autour des petites branches, & rangées preſque en cylindre; la pointe des cônes regarde en bas. Il croît dans les montagnes de la Provence & du Dauphiné. ♄

X. *Feuilles planes & échancrées à leur ſommet.*

Pin pectiné. *Pinus pectinatus.*

Abies taxi folio, fructu ſurſum ſpectante. Tournef. 585.
Pinus picea. Lin. Sp. 1420.

Cet arbre s'élève preſque auſſi haut que le précédent, auquel il reſſemble beaucoup par ſon port; mais la diſpoſition de ſes feuilles l'en diſtingue très-ſenſiblement : elles ſont diſpoſées ſur un même plan des deux côtés des petites branches, ce qui fait paroître ces dernières ailées ou pectiniformes. Ces mêmes feuilles ſont étroites, planes, liſſes & vertes en-deſſus, blanchâtres en-deſſous & échancrées à leur ſommet ou quelquefois ſimplement obtuſes. La pointe des cônes eſt tournée vers le ciel. Cet arbre croît ſur les hautes montagnes en Provence, ♄; ſon ſuc réſineux, qu'on nomme *térébenthine de Straſbourg*, eſt vulnéraire, balſamique, antiſeptique, diurétique & purgatif.

---

176. *Feuilles non linéaires, & dont la largeur excède deux lignes.....*

- Quatre étamines dans chaque fleur mâle..... 177.
- Plus de quatre étamines dans chaque fleur mâle..... 182

177. *Quatre étamines dans chaque fleur mâle.....*
- Feuilles oppoſées..... 178
- Feuilles alternes..... 179

178. *Feuilles oppoſées.*

Buis arboreſcent. *Buxus arboreſcens.* Tournef. 578.

Buxus ſempervirens. Lin. Sp. 1394.

Cet arbriſſeau s'élève en arbre juſqu'à la hauteur de dix à quinze pieds; ſon tronc eſt tortu, rameux & recouvert d'une écorce brune ou noirâtre : ſes feuilles ſont ſimples, très-entières, ovales, liſſes, dures & luiſantes; les fleurs mâles ſont ramaſſées avec les fleurs femelles en petites têtes preſque ſeſſiles, placées dans les aiſſelles & au ſommet des rameaux. Cet arbriſſeau, par la manière dont on le cultive & dont on le taille dans les jardins, y conſerve toujours l'aſpect d'un ſous-arbriſſeau : il croît dans les montagnes des provinces méridionales, ♄. Son bois eſt très-dur, jaune & employé pour les ouvrages du tour; ſa ſciure eſt deſſicative & aſtringente, & ſes feuilles ſont amères, ſudorifiques, mondificatives & purgatives.

179. *Feuilles alternes.....*
- Fruit ſec, & point ſucculent. 180
- Baies conglomérées & ſuccu-lentes..... 181

180. *Fruit ſec & point ſucculent.*

Bouleau. *Betula.*

Les fleurs de Bouleau ſont petites & diſpoſées ſur des chatons écailleux; les chatons des fleurs mâles ſont cylindriques & leurs écailles triflores; ils naiſſent en automne, ſubſiſtent pendant l'hiver, & s'ouvrent au printemps pour féconder les fleurs femelles qui alors ſe développent. Les ſemences ſont ailées ou anguleuſes.

180. *ANALYSE.*

Écorce du tronc très-blanche; semences aîlées. I.	Écorce du tronc grisâtre; semences anguleuses. II.

I. *Écorce du tronc très-blanche; semences ailées.*

Bouleau blanc. *Betula alba.* Lin. Sp. 1393.

Betula. Tournef. 588.

Le tronc de cet arbre est droit, s'élève fort haut dans les bons terreins, & est revêtu d'une écorce très-blanche; ses feuilles sont ovales, un peu triangulaires, pointues & finement dentées : elles sont d'un vert clair en-dessus, un peu blanchâtres en-dessous, glabres des deux côtés, mais pubescentes dans leur jeunesse; elles sont suspendues à de longs péduncules. Les chatons mâles sont grêles, longs & pendans, & les chatons femelles sont plus gros & plus courts. Cet arbre est commun dans les bois, ♄. Ses feuilles sont amères, un peu glutineuses, résolutives & détersives. La liqueur abondante que l'on obtient en faisant au printemps une incision à ses branches ou au tronc même, est un peu acide, agréable, désaltérante, & est vantée pour le calcul des reins & de la vessie.

II. *Écorce du tronc grisâtre; semences anguleuses.*

Bouleau vergne. *Betula alnus.* Lin. Sp. 1394. [L'aune]

Alnus rotundifolia glutinosa viridis. Tournef. 587.

β. Alnus folio incano. Ibid.

γ. Alnus foliis eleganter incisis. Ibid.

Cet arbre s'élève beaucoup moins que le précédent; il forme une large tête, & son écorce d'un gris brun en-dehors est jaunâtre en-dedans. Ses feuilles sont presque rondes, glabres & glutineuses. Les chatons sont portés sur des péduncules rameux. La variété *β* a les feuilles un peu velues, non glutineuses & terminées en pointe. Cet arbre croît dans les lieux humides, ♄. On trouve la troisième variété en Normandie : ses feuilles sont glabres & profondément découpées ou pinnatifides.

181. *Baies conglomérées & ſucculentes.*

Mûrier. *Morus.*

Les Mûriers ſont des arbres étrangers que la culture a preſque naturaliſés dans pluſieurs provinces. Les fleurs mâles ſont ſéparées des femelles ſur le même pied, ou ſur des pieds différens; elles ſont toutes diſpoſées ſur un chaton ou un axe commun, en manière d'épi : chaque fleur femelle ſe change en un petit grain ſucculent; & tous les grains du même chaton ſe trouvant très-ramaſſés, forment une baie ovale compoſée & commune.

ANALYSE.

Fruits d'un rouge-noirâtre ; feuilles rudes au toucher.	Fruits blancs, ou d'un rouge-clair ; feuilles douces & très-liſſes.
I.	II.

I. *Fruits d'un rouge-noirâtre ; feuilles rudes au toucher.*

Mûrier noir. *Morus nigra.* Lin. Sp. 1398.

Morus fructu nigro. Tournef. 589.

Cet arbre ne s'élève qu'à une hauteur moyenne ; ſon tronc eſt fort gros, ſon écorce eſt rude & épaiſſe, & ſes branches longues & très-ouvertes, ſont entrelacées, & forment une groſſe tête : ſes feuilles ſont pétiolées, cordiformes, dentées, pointues, un peu épaiſſes & rudes au toucher. On cultive cet arbre dans les jardins, ♄ ; ſon fruit eſt rafraîchiſſant & un peu aſtringent.

II. *Fruits blancs ou d'un rouge-clair; feuilles douces & très-liſſes.*

Mûrier blanc. *Morus alba.* Lin. Sp. 1398.

Morus fructu albo. Tournef. 589.

Cet arbre ne vient pas tout-à-fait auſſi gros que le précédent, mais il lui reſſemble beaucoup par le port; ſon écorce eſt moins épaiſſe; ſes feuilles ſont pétiolées, un peu en cœur, dentées, minces & très-liſſes : elles ſont quel-

181. quefois découpées en lobes profonds & irréguliers, & ſes fruits ſont petits, glabres, blanchâtres ou légèrement rougeâtres. Il croît le long des ruiſſeaux dans les provinces méridionales, ♄. On le cultive pour la nourriture des vers à ſoie.

---

182. *Plus de quatre étamines dans les fleurs mâles* . . . . . { Feuilles entières ou ſinuées. 183 ; Feuilles ailées avec une impaire. 190

---

183. *Feuilles entières ou ſinuées.* { Fleurs femelles ſeſſiles; cinq à dix étamines dans les fleurs mâles. 184 ; Fleurs femelles pédunculées; plus de dix étamines dans les fleurs mâles. 187

---

184. *Fleurs femelles ſeſſiles; cinq à dix étamines dans les fleurs mâles* . . . . . { Fruit ovale, fixé dans une cupule très-entière en ſes bords. 185 ; Noix preſque ovale, entourée d'une enveloppe très-déchirée en ſes bords. 186

---

185. *Fruit ovale, fixé dans une cupule très-entière en ſes bords.*

Chêne. *Quercus.*

Les fleurs du Chêne ſont petites & de deux ſortes; les mâles ſont diſpoſées ſur des chatons lâches qui ne ſont que des eſpèces de filets, & ſont compoſées de cinq à dix étamines placées dans une petite corolle plurifide: les fleurs femelles ſont formées par un piſtil qui ſe diviſe en deux à cinq ſtiles recourbés; leur corolle, à peine viſible d'abord, grandit par la ſuite, ſubſiſte, & forme une petite coupe qui enveloppe la baſe d'un fruit qu'on nomme *gland*.

185.

ANALYSE.

Feuilles glabres des deux côtés. I.	Feuilles velues en-dessous. VI.

I. *Feuilles glabres des deux côtés.*

Feuilles profondément sinuées, & point piquantes. II.	Feuilles ovales, piquantes, & peu ou point sinuées. V.

II. *Feuilles profondément sinuées, & point piquantes.*

Cupule séminale très-grosse, & hérissée. III.	Cupule séminale médiocre, rude & hémisphérique. IV.

III. *Cupule séminale très-grosse, & hérissée.*

Chêne hérissé. *Quercus echinatus.*

Quercus calice echinato glande majore. Tournef. 583.

Quercus ægilops. Lin. Sp. 1414.

Son tronc est droit, assez haut, & soutient une large tête; ses feuilles sont longues, étroites, dentées & profondément pinnatifides : les cupules séminales sont grosses & hérissées de pointes dures & larges; le gland est gros & très-obtus. Cet arbre croît dans les environs de Fontainebleau. ♄

185. IV. *Cupule séminale médiocre, rude & hémisphérique.*

Chêne roure. *Quercus robur.* Lin. Sp. 1414.

Quercus latifolia mas quæ brevi pediculo est. Tournef. 582.

β. *Quercus cum longo pediculo.* Ibid. 583.

γ. *Quercus Burgundiaca calice hispido.* Ibid.

Grand arbre rameux, dont le bois est dur, l'écorce du tronc rude & raboteuse, & celle des jeunes branches & des jeunes tiges, lisse & d'un gris-verdâtre; ses feuilles tombent tous les hivers; elles sont pétiolées, larges, oblongues, sinuées & découpées en lobes arrondis ou obtus. Les glands dans la variété β, sont attachés par de longs pédunculés, & la variété γ est remarquable par ses feuilles longues, étroites & à découpures moins profondes & moins obtuses. Cet arbre est commun dans les forêts, ♄. Son bois est très-utile pour la bâtisse & la construction; ses feuilles sont amères, styptiques, & son écorce & ses fruits ont une vertu astringente.

V. *Feuilles ovales, piquantes & peu ou point sinuées.*

Chêne à cochenille. *Quercus coccifera.* Lin. Sp. 1413.

Ilex aculeata cocci glandifera. Tournef. 583.

Cet arbre s'élève peu; ses rameaux sont nombreux & très-diffus; ses feuilles sont petites, ovales, à dents épineuses & d'un vert très-foncé; elles persistent pendant l'hiver. Il croît dans les provinces méridionales. ♄

VI. *Feuilles velues en-dessous.*

Feuilles sinuées, pinnatifides & caduques. VII.	Feuilles simples, entières ou dentées, & persistantes. VIII.

185. VII. *Feuilles ſinuées, pinnatifides & caduques.*

Chêne lanugineux. *Quercus lanuginoſus.* [*Quercus cerris.* Lin. Sp. 1415.]

Quercus calice hiſpido glande minore. Tournef. 583.

β. Quercus foliis molli lanugine pubeſcentibus. Ibid.

Cet arbre eſt médiocre & très-rameux; ſes glands ſont petits, & leur cupule eſt un peu hériſſée; ſes feuilles ſont molles, d'un vert tendre ſupérieurement, blanchâtres & lanugineuſes en-deſſous; elles ſont étroites vers leur baſe, & un peu élargies vers leur ſommet où leurs découpures ſont obtuſes : dans leurs aiſſelles on obſerve deux petites écailles linéaires & ſtipuliformes. Cet arbre croît dans les environs de Paris. ♄

VIII. *Feuilles ſimples, entières ou dentées & perſiſtantes.*

Écorce épaiſſe, ſpongieuſe & crevaſſée. IX.	Écorce unie & point crevaſſée. X.

IX. *Écorce épaiſſe, ſpongieuſe & crevaſſée.*

Chêne liégier. *Quercus ſuber.* Lin. Sp. 1413.

Suber latifolium perpetuo virens. Tournef. 584.

Arbre de moyenne grandeur, très-rameux, & dont l'écorce connue ſous le nom de *liege*, ſe fend, ſe détache d'elle-même lorſqu'on n'a pas ſoin de l'ôter, & eſt ainſi remplacée tous les trois ou quatre ans par une nouvelle écorce qui ſe forme en-deſſous : ſes feuilles ſont ovales, obrondes, garnies en leurs bords de quelques dents écartées, vertes en-deſſus & blanchâtres en-deſſous. Cet arbre croît dans les provinces méridionales, ♄. L'uſage du liége eſt connu de tout le monde.

185. X. *Écorce unie & point crevaſſée.*

Chêne vert. *Quercus ilex.* Lin. Sp. 1412.

Ilex oblongo ſerrato folio. Tournef. 583.

β. *Ilex folio anguſto non ſerrato.* Ibid.

γ. *Ilex folio agrifolii.* Ibid.

Arbre moyen dont l'écorce eſt griſâtre, non crevaſſée, le bois dur & lourd, & les feuilles ovales-oblongues, blanchâtres & légèrement cotonneuſes en-deſſous, & plus ou moins dentées en leurs bords. Les feuilles ſont petites, étroites & preſque entières dans la variété β, & celles de la variété γ ont des dents piquantes & preſque épineuſes. Ces arbres croiſſent dans les provinces méridionales. ♄

---

186. *Noix preſque ovale, entourée d'une enveloppe très-déchirée en ſes bords.*

Coudrier noiſetier. *Corylus avellana.* Lin. Sp. 1417.

Corylus ſylveſtris. Tournef. 582.

β. *Corylus ſativa fructu albo minore, ſive vulgaris.* Tournef. 581.

Arbriſſeau dont les tiges ſont droites, rameuſes, & les jeunes pouſſes chargées de duvet; ſes feuilles ſont pétiolées, arrondies, nerveuſes, aſſez grandes & légèrement velues en-deſſous. Les fleurs mâles ſont diſpoſées ſur des chatons grêles, cylindriques & pendans; elles paroiſſent long-temps avant les feuilles. Le fruit eſt une amande renfermée dans une noix liſſe, qui eſt fixée dans une enveloppe mince & déchirée en ſes bords, mais charnue à ſa baſe. Cet arbriſſeau eſt commun dans les bois taillis, ♄. On mange ſes amandes, & on en retire une huile béchique & anodine.

---

187. *Fleurs femelles pédunculées; plus de dix étamines dans les fleurs mâles.*

- Fruit puriloculaire & hériſſé de petites pointes..... 188
- Fruit couronné, uniloculaire & point hériſſé..... 189

188. *Fruit pluriloculaire & hériſſé de petites pointes.*

Hêtre. *Fagus.*

Le fruit des Hêtres eſt une capſule ovale ou obronde, hériſſée de petites pointes molles, & qui s'ouvre en quatre valves Les ſemences, au nombre de deux à quatre, ſont plus ou moins anguleuſes, recouvertes d'une tunique liſſe, brune & coriace, & compoſée d'une ſubſtance farineuſe.

ANALYSE.

Feuilles ovales & longues de moins de trois pouces.	Feuilles lancéolées & longues de plus de trois pouces.
I.	II.

I. *Feuilles ovales & longues de moins de trois pouces.*

Hêtre foreſtier. *Fagus ſylvatica.* Lin. Sp. 1416.

Fagus. Tournef. 584.

Arbre élevé, dont le tronc eſt très-droit & l'écorce unie, cendrée & blanchâtre; ſes feuilles ſont pétiolées, ovales, luiſantes, légèrement dentées & d'un vert pâle. Les chatons des fleurs mâles ſont globuleux, & pendent attachés à des péduncules aſſez longs & velus; les fleurs femelles ont trois ſtyles, & les ſemences, qu'on nomme *faines*, ſont triangulaires. Cet arbre croît dans les forêts, ♄; ſes ſemences fourniſſent une huile douce, & ſes feuilles paſſent pour rafraîchiſſantes & apéritives.

II. *Feuilles lancéolées & longues de plus de trois pouces.*

Hêtre châtaignier. *Fagus caſtanea.* Lin. Sp. 1416.

Caſtanea ſylveſtris, quæ peculiariter caſtanea. Tournef. 584.

β. Caſtanea ſativa. Ibid.

Arbre élevé, dont l'écorce eſt brune, tachetée, & les feuilles longues, marquées en-deſſous de beaucoup de nervures latérales & parallèles, & dentées fortement en leurs bords. Les chatons des fleurs mâles ſont grêles, très-alongés, & ont une odeur ſpermatique; les pointes qui environnent

188. la capſule du fruit, ſont fermes & un peu piquantes. Cet arbre croît dans les forêts, ♄; la variété β, à laquelle on donne le nom de *maronnier*, eſt cultivée pour l'uſage de ſes fruits qui ſont plus gros & très-nourriſſans.

---

189. *Fruit couronné, uniloculaire, & point hériſſé.*

Charme des haies. *Carpinus ſepium.*

Carpinus. Tournef. 582.

Carpinus betulus. Lin. Sp. 1416.

Arbre médiocre, dont l'écorce eſt unie, griſâtre & tachée de blanc; ſes feuilles ſont pétiolées, ovales, glabres, nerveuſes, ridées & dentées : les anthères des étamines ſont terminées chacune par un poil. Les chatons des fleurs femelles ſont lâches & compoſés d'écailles planes, coriaces, trifides, à la baſe deſquelles on trouve une petite noix oblongue, ſtriée, ombiliquée & monoſperme. Cet arbre croît dans les bois taillis, ♄; on en forme des haies que l'on taille avec ſoin pour orner les promenades. Son bois eſt dur & d'un uſage fréquent dans les arts qui concernent l'ameublement.

---

190. *Feuilles ailées avec une impaire.*

Noyer commun. *Juglans regia.* Lin. Sp. 1415.

Nux juglans ſive regia vulgaris. Tournef. 581.

Cet arbre s'élève fort haut & forme une large tête; ſes feuilles ſont grandes, compoſées de cinq ou ſept folioles ovales & entières. Les fleurs mâles ſont ramaſſées ſur des chatons, & compoſées de douze à vingt étamines; les fleurs femelles, ſéparées ſur le même individu, ſont ordinairement deux enſemble, & produiſent des fruits connus ſous le nom de noix. Cet arbre, quoiqu'étranger, croît aiſément partout, ♄; ſon écorce intérieure eſt très-émétique, & ſa racine eſt purgative & diurétique.

---

191. *Fleurs dioïques*.....
- Toutes les fleurs mâles; les individus ſont ſtériles.... 192
- Toutes les fleurs femelles; les individus ſont fertiles & fructifères..... 217

---

192. *Toutes les fleurs mâles*....
- Tige foible, ſarmenteuſe & grimpante..... 193
- Herbe ou arbre dont la tige n'eſt ni ſarmenteuſe ni grimpante. 196

---

193. *Tige foible, ſarmenteuſe & grimpante*.....
- Feuilles découpées, palmées, digitées ou dentées..... 194
- Feuilles ſimples & très-entières. 195

---

194. *Feuilles découpées, palmées, digitées ou dentées*....
- Feuilles oppoſées..... 220
- Feuilles alternes..... 158

---

195. *Feuilles ſimples & très-entières*.....
- Tige épineuſe..... 222
- Tige non épineuſe..... 223

---

196. *Herbe ou arbre dont la tige n'eſt ni ſarmenteuſe ni grimpante*.....
- Tige herbacée..... 197
- Tige ligneuſe..... 204

---

197. *Tige herbacée*.....
- Plantes aquatiques, & dont les tiges ſont cachées ſous l'eau. 198
- Plantes terreſtres, & dont les tiges ne ſont point cachées ſous l'eau..... 199

198. *Plantes aquatiques & dont les tiges ſont cachées ſous l'eau* . . . . . { Feuilles étroites. . . . . 227 / Feuilles orbiculaires. . . . 228

---

199 *Plantes terreſtres, & dont les tiges ne ſont point cachées ſous l'eau* . . . . . { Cinq étamines ou moins. 200 / Six étamines ou plus. . . 202

---

200. *Cinq étamines ou moins* . . . { Cinq étamines. . . . . 201 / Quatre étamines. . 163 — III

---

201. *Cinq étamines* . . . . . { Feuilles ſimples & alternes. 236 / Feuilles digitées & oppoſées. 234

---

202. *Six étamines ou plus* . . . . . { Six étamines. . . . . 656 / Plus de ſix étamines. . . . 203

---

203. *Plus de ſix étamines* . . . . { Corolle nue compoſée de trois pieces. . . . . 233 / Corolle environnée d'un calice & compoſée de cinq pièces. 688

---

204. *Tige ligneuſe* . . . . . { Feuilles ſimples. . . . . 205 / Feuilles ailées. 216

---

205. *Feuilles simples* . . . . . { Fleurs disposées sur un chaton écailleux 206
Fleurs non disposées sur un chaton écailleux 210

---

206. *Fleurs disposées sur un chaton écailleux* . . . . . { Feuilles parfaitement sessiles, & n'ayant point une ligne de largeur. 207
Feuilles sensiblement pétiolées, & ayant plus d'une ligne de largeur 208

---

207. *Feuilles parfaitement sessiles, & n'ayant point une ligne de largeur* . . . . . { Feuilles cylindriques, ramiformes, & longues de plusieurs pouces 248
Feuilles non cylindriques & longues de moins d'un pouce. 251

---

208. *Feuilles sensiblement pétiolées, & ayant plus d'une ligne de largeur* . . . . . { Une à cinq étamines dans chaque fleur mâle 209
Huit étamines dans chaque fleur mâle 242

---

209. *Une à cinq étamines dans chaque fleur mâle* . . . . { Écaille de chaque fleur lancéolée ; un corpuscule entre les étamines & l'axe du chaton. 241
Écaille de chaque fleur lunulée ; point de corpuscule entre les étamines & l'axe du chaton . . . 246

---

210. *Fleurs non disposées sur un chaton écailleux* . . . . . { Feuilles très-entières. . . . 211
Feuilles dentées en leurs bords. 215

211. *Feuilles très-entières*
- Quatre étamines ou moins dans chaque fleur. 212
- Cinq étamines ou plus dans chaque fleur. 214

---

212. *Quatre étamines ou moins dans chaque fleur*
- Feuilles oppoſées. 252
- Feuilles alternes. 213

---

213. *Feuilles alternes*
- Quatre étamines dans chaque fleur. 256
- Trois étamines dans chaque fleur. 257

---

214. *Cinq étamines ou plus dans chaque fleur*
- Feuilles oppoſées. 244
- Feuilles alternes. 254

---

215. *Feuilles dentées en leurs bords*
- Feuilles échancrées en cœur à leur baſe. . . . . 181—I
- Feuilles non échancrées à leur baſe. 555

---

216. *Feuilles ailées*
- Étamines fort longues. . 259*
- Étamines fort courtes. . . 260

---

217. *Toutes les fleurs femelles*
- Tige foible, ſarmenteuſe & grimpante. 218
- Herbe ou arbre dont la tige n'eſt ni ſarmenteuſe ni grimpante. 224

218. *Tige foible, ſarmenteuſe & grimpante.....*
- Feuilles découpées, palmées, digitées ou dentées..... 219
- Feuilles ſimples & très-entières. 221

219. *Feuilles découpées, palmées, digitées ou dentées....*
- Feuilles oppoſées..... 220
- Feuilles alternes..... 158

220. *Feuilles oppoſées.*

Houblon grimpant. *Lupulus ſcandens.*

Lupulus mas & fœmina. Tournef. 535.

Humulus lupulus. Lin. Sp. 1457.

Ses tiges ſont grêles, anguleuſes, dures & grimpantes; ſes feuilles ſont rudes au toucher; elles ſont pétiolées, cordiformes, dentées en ſcie, & à trois lobes ou quelquefois ſimples. Les fleurs femelles ſont ramaſſées & forment des eſpèces de cônes écailleux, portés ſur des pédunculés axillaires & oppoſés; les fleurs mâles placées ſur d'autres individus, forment de petites grappes pareillement diſpoſées. On trouve cette plante dans les haies ♃. Son odeur eſt forte; la plante eſt tonique, ſtomachique, diurétique & réſolutive; elle entre dans la compoſition de la bière.

221. *Feuilles ſimples & très-entières.....*
- Tige épineuſe..... 222
- Tige non épineuſe..... 223

222. *Tige épineuſe.*

Smiguet piquant. *Smilax aſpera.* Lin. Sp. 1458.

Smilax aſpera fructu rubente. Tournef. 654.

β. Smilax aſpera minus ſpinoſa, fructu nigro. Ibid.

Ses tiges ſont menues, anguleuſes, dures, fléchies en zig-zag & garnies d'épines éparſes; ſes feuilles ſont alternes, cordiformes, pointues, liſſes, nerveuſes, vertes, mais marquetées de taches blanchâtres, & garnies en leurs bords, ainſi

qu'en leur nervure poſtérieure, d'épines aſſez nombreuſes; à la baſe des pétioles, qui ſont fort courts, on trouve de petites vrilles par le moyen deſquelles la plante s'attache aux plantes voiſines qui la ſoutiennent. Les fleurs ſont diſpoſées en grappes terminales; leur corolle eſt petite, en étoile, & compoſée de ſix pétales étroits & ouverts: les individus femelles portent des baies ſphériques à trois loges. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ♃

---

223. *Tige non épineuſe.*

Tamme commun. *Tamus communis*. Lin. Sp. 1458.

Tamus racemoſa, flore minore luteo palleſcente. Tournef. 103.

Tamus baccifera, flore majore albo. Ibid.

Ses tiges ſont foibles, glabres, longues de quatre à cinq pieds, & s'entortillent autour des plantes voiſines qui peuvent les ſoutenir; ſes feuilles ſont cordiformes, glabres, pointues & nerveuſes; elles ſont molles & portées ſur des pétioles aſſez longs: les individus mâles portent de petites fleurs d'un blanc jaunâtre, & diſpoſées en grappes lâches & axillaires; les individus femelles portent des baies rouges, ovales, triloculaires & diſpermes. Cette plante croît dans les haies & les bois. ♃

---

224. *Herbe ou arbre dont la tige n'eſt ni ſarmenteuſe, ni grimpante.....*
- Tige herbacée..... 225
- Tige ligneuſe..... 237

---

225. *Tige herbacée.....*
- Plantes aquatiques, & dont les tiges ſont cachées ſous l'eau. 226
- Plantes terreſtres, & dont les tiges ne ſont pas cachées ſous l'eau. 229

226. *Plantes aquatiques, & dont les tiges ſont cachées ſous l'eau.*
- Feuilles étroites..... 227
- Feuilles orbiculaires.... 228

---

227. *Feuilles étroites.*

Naïade marine. *Najas marina.* Lin. Sp. 1441.

Fluvialis foliis anguſtis dentatis. Vail. Pariſ. 54.

Fucus fluviatilis aculeatus undulatus. Tournef. 569.

Cette plante croît & vit dans l'eau; ſa tige eſt très-branchue & garnie de quelques dents éparſes & preſque épineuſes: ſes feuilles ſont étroites, luiſantes, ondulées & bordées de dents un peu piquantes; elles ſont oppoſées & quelquefois verticillées: les fleurs ſont axillaires; les mâles ſont pédunculées & n'ont qu'une étamine; les femelles ſont ſeſſiles & compoſées d'un ovaire nu, oblong, pointu & terminé par un ſtigmate trifide. On trouve cette plante dans les eaux un peu profondes. ☉

---

228. *Feuilles orbiculaires.*

Morène grenouillete. *Hydrocharis morſus ranæ.* Lin. Sp. 1466.

Moſus ranæ foliis circinatis floribus albis. Vail. Pariſ. 127.

Cette plante produit dans l'eau des rejets traçans, d'où naiſſent, de diſtance en diſtance, de petites tiges qui portent des feuilles diſpoſées comme par paquets; ces feuilles ſont pétiolées, orbiculaires & flottantes ſur l'eau: les pédoncules des fleurs ſortent au nombre de quatre ou cinq de l'aiſſelle des feuilles; chaque fleur eſt compoſée d'un calice de trois feuilles & de trois pétales blancs & arrondis. Les fleurs mâles ont neuf étamines, dont trois au centre ſont ſtylifères, & les fleurs femelles ont un ovaire placé ſous la corolle & chargé de ſix ſtyles; elles produiſent une capſule à ſix loges polyſpermes. On trouve cette plante ſur les eaux tranquilles. ♃

229. *Plantes terreſtres & dont les tiges ne ſont point cachées ſous l'eau.....*
- Feuilles toutes, ou la plupart oppoſées..... 230
- Toutes les feuilles alternes. 235

---

230. *Feuilles toutes, ou la plupart oppoſées.....*
- Feuilles ſimples..... 231
- Feuilles digitées.....* 234

---

231. *Feuilles ſimples.....*
- Feuilles ſeſſiles & connées. 688
- Feuilles pétiolées..... 232

---

232. *Feuilles pétiolées.....*
- Feuilles en cœur, & très-piquantes..... 163—111
- Feuilles non en cœur, & point piquantes..... 233

---

233. *Feuilles non en cœur, & point piquantes.*

Mercuriale. *Mercurialis.*

Les individus mâles des Mercuriales ont leurs fleurs diſpoſées en épis grêles, lâches & redreſſés; les corolles ſont compoſées de trois petites feuilles verdâtres, & les étamines, au nombre de neuf à douze, ſont aſſez longues. Les individus femelles ont leurs fleurs moins apparentes, preſque ſeſſiles, & produiſent des capſules ſcrotiformes & biloculaires.

ANALYSE.

Feuilles cotonneuſes, blanchâtres, & preſque entières. I.	Feuilles non cotonneuſes, & dentées en leurs bords. II.

233. I. *Feuilles cotonneuſes, blanchâtres, & preſque entières.*

Mercuriale cotonneuſe. *Mercurialis tomentoſa.* Lin. Sp. 1465.

Mercurialis fruticoſa incana ſpicata & teſticulata. Tournef. 534.

Sa tige eſt haute d'un pied, branchue, quadrangulaire, cotonneuſe, dure, mais ne ſubſiſte pas pluſieurs années comme les tiges vraiment ligneuſes; ſes feuilles ſont ovales, portées ſur de courts pétioles, un peu obtuſes & à peine dentées dans leur partie ſupérieure. Les fleurs des individus mâles ſont ramaſſées à l'extrémité des péduncules qui ſont plus longs que les feuilles. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♄

II. *Feuilles non cotonneuſes, & dentées en leurs bords.*

Feuilles dures; tige ſimple. III.	Feuilles molles; tige branchue. IV.

III. *Feuilles dures; tige ſimple.*

Mercuriale vivace. *Mercurialis perennis.* Lin. Sp. 1465.

Mercurialis montana teſticulata, & ſpicata. Tournef. 534.

Sa tige eſt à peine haute d'un pied; elle eſt rude au toucher, & chargée, ainſi que les feuilles, de poils courts & ſerrés; ſes feuilles ſont grandes, ovales-lancéolées, pointues, dentées, d'un vert obſcur & portées ſur de courts pétioles; les fleurs, même les femelles, ſont portées ſur des péduncules aſſez longs. On trouve cette plante dans les bois.

IV. *Feuilles molles; tige branchue.*

Mercuriale annuelle. *Mercurialis annua.* Lin. Sp. 1465.

Mercurialis ſpicata & teſticulata. Tournef. 534.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, liſſe, glabre & branchue; ſes feuilles ſont ovales-lancéolées, pointues,

233. dentées, d'un vert clair & très-glabres; les individus mâles ont les fleurs ramassées par petits paquets sur des épis grêles, longs & redressés, & les fleurs des individus femelles sont axillaires, presque géminées & sessiles. Cette plante est commune dans tous les lieux cultivés, ☉. Elle est émolliente & laxative.

---

234. *Feuilles digitées.*

Chanvre cultivé. *Cannabis sativa.*

Cannabis mas. [& fœmina] Tournef. 535.

Sa tige est haute de quatre à cinq pieds, droite, ordinairement simple & un peu velue; toutes les folioles sont dentées dans l'individu femelle, mais dans l'individu mâle les deux folioles extérieures sont quelquefois très-entières: le peuple transporte mal-à-propos le nom de chanvre mâle aux pieds qui portent les graines, & celui de chanvre femelle à ceux qui sont stériles & qui ne portent que des fleurs à étamines. Cette plante est étrangère; mais comme on la cultive beaucoup à raison de sa grande utilité, on en trouve souvent autour des villages & dans les champs des pieds isolés qui se resèment eux-mêmes tous les ans, ☉. Toute la plante est très-odorante; elle est narcotique, adoucissante, apéritive & résolutive; ses semences fournissent, par l'expression, une huile bonne à brûler & résolutive; son usage pour les toiles & les cordages est suffisamment connu.

---

235. *Toutes les feuilles alternes..*
- Trois styles plumeux; plante d'un goût acide..... 656
- Quatre styles simples; plante d'un goût doux & fad ... 236

---

236. *Quatre styles simples; plante d'un goût doux & fade.*

Épinards potagers. *Spinacia oleracea.* Lin. Sp. 1456.

Spinacia vulgaris carsulâ semmis aculeatâ. Tournef. 535.

Spinacia vulgaris sterilis. Ibid.

Ses tiges sont hautes d'un pied & demi, cannelées &

236. branchues; ſes feuilles ſont pétiolées, glabres, molles, ſimples, pointues, entières, ou ayant quelques découpures anguleuſes vers leur baſe. Cette plante eſt cultivée dans tous les jardins potagers, ☉. Elle fournit un aliment léger; elle eſt émolliente, laxative & déterſive.

---

237. *Tige ligneuſe*..... { Feuilles ſimples..... 238 / Feuilles ailées..... 258

---

238. *Feuilles ſimples*..... { Feuilles ſenſiblement pétiolées. 239 / Feuilles parfaitement ſeſſiles. 247

---

239. *Feuilles ſenſiblement pétiolées.* { Semences à aigrette, & diſpoſées autour d'un chaton..... 240 / Semences ſans aigrette & contenues dans une baie..... 243

---

240. *Semences à aigrette, & diſpoſées autour d'un chaton..* { Écailles du chaton entières; ſtigmate bifide..... 241 / Écailles du chaton déchirées; ſtigmate quadrifide..... 242

---

241. *Écailles du chaton entières; ſtigmate bifide.*

Saule. *Salix.*

Les Saules ſont des arbres ou des arbriſſeaux, ou même des ſous-arbriſſeaux très-variés; les rameaux, dans beaucoup d'eſpèces, ſont flexibles & peu caſſans; les fleurs ſont diſpoſées ſur des chatons plus ou moins alongés & écailleux: le nombre des étamines, dans les fleurs mâles, varie de un à cinq, & les fleurs femelles ſont compoſées d'un ovaire conique, dont le ſtigmate eſt triffde; les fruits ſont des capſules bivalves qui renferment des ſemences à aigrette. Il eſt, quant à préſent, preſque impoſſible d'analyſer d'une

241. manière sûre les nombreuses espèces de ce genre, parce que les observations qui peuvent servir à les déterminer & à les distinguer nettement, nous manquent encore en grande partie.

ANALYSE.

Feuilles glabres, au moins dans leur parfait développement. I.	Feuilles velues ou cotonneuses, même dans leur parfait développement. XXIV.

I. *Feuilles glabres, au moins dans leur parfait développement.*

Des stipules à la base des feuilles. II.	Point de stipules à la base des feuilles. IX.

II. *Des stipules à la base des feuilles.*

Feuilles lancéolées, & très-pointues. III.	Feuilles ovales, & presque obtuses. VIII.

III. *Feuilles lancéolées, & très-pointues.*

Fleurs mâles à deux étamines. IV.	Fleurs mâles. à trois étamines. VII.

IV. *Fleurs mâles à deux étamines.*

Pétioles chargés de dents glanduleuses. V.	Pétioles purpurins, & point glanduleux. VI.

241. V. *Pétioles chargés de dents glanduleuses.*

Saule cassant. *Salix fragilis.* Lin. Sp. 1443.

Salix fragilis. Tournef. 591.

Arbre assez élevé, dont l'écorce est grise & rarement rougeâtre, & dont les rameaux sont très-cassans. Ses feuilles sont larges, longues, lancéolées & pointues, & les péduncules des chatons sont chargés de deux ou trois folioles caduques. Il croît sur les montagnes en Provence. ♄

VI. *Pétioles purpurins, & point glanduleux.*

Saule amandier. *Salix amygdalina.* Lin. Sp. 1443.

Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. Tournef. 591.

Cet arbre est médiocre & beaucoup moins élevé que le précédent; ses rameaux sont très-flexibles & revêtus d'une écorce noirâtre ou purpurine: ses feuilles sont longues, lancéolées, dentées & très-glabres; & celles de l'extrémité des rameaux sont garnies de stipules amplexicaules, dentées & trapéziformes. Il croît dans les lieux humides. ♄

VII. *Fleurs mâles à trois étamines.*

Saule triandrique. *Salix triandra.* Lin. Sp. 1442.

Salix folio auriculato splendente flexilis. Ray, Hist. 1420.

Arbre moyen, dont les feuilles sont lancéolées, dentées, fermes, glabres, mais plus petites que celles du précédent; elles sont d'une couleur pâle & presque blanchâtre en-dessous: les stipules sont petites, l'écorce des osiers est d'un jaune-brun, & les fleurs mâles ont trois étamines, dont celle du milieu est plus alongée que les autres. Il croît en Alsace. ♄

VIII. *Feuilles ovales, & presque obtuses.*

Saule arbuscule. *Salix arbuscula.* Lin. Sp. 1445.

Salix foliis subserratis glabris, subdiaphanis, subtus glaucis, caule fructuoso. Ger. prov. 528.

Sous-arbrisseau, dont la tige s'élève à peine à deux ou trois pieds, & dont les rameaux sont un peu cassans, revêtus d'une écorce brune & très-feuillée; ses feuilles sont

241. glabres, un peu luisantes en-dessus, d'une couleur glauque en-dessous & légèrement dentées en leurs bords. Il croît en Provence dans les lieux humides & couverts. ♄

IX. *Point de stipules à la base des feuilles.*

Une étamine dans chaque fleur mâle; plusieurs feuilles opposées. X.	Deux à cinq étamines dans les fleurs mâles; toutes les feuilles alternes. XIII.

X. *Une étamine dans chaque fleur mâle; plusieurs feuilles opposées.*

Feuilles supérieures opposées. XI.	Feuilles supérieures alternes. XII.

XI. *Feuilles supérieures opposées.*

Saule hélice. *Salix helix.* Lin. Sp. 1444.

Salix humilis capitulo squammoso. Tournef. 591.

Cette espèce s'élève de quatre à six pieds tout au plus; ses rameaux sont grêles, droits, anguleux, recouverts d'une écorce teinte quelquefois d'un rouge noirâtre, & garnis de feuilles presque toutes opposées : ces feuilles sont étroites, lisses, bleuâtres, d'une couleur glauque en-dessous & légèrement dentées dans leur partie supérieure, où elles sont un peu élargies. On trouve cet arbrisseau dans les lieux humides. ♄

XII. *Feuilles supérieures alternes.*

Saule pourpré. *Salix purpurea.* Lin. Sp. 1444.

Salix vulgaris nigricans folio non serrato. Tournef. 590.

Salix vulgaris rubens. Ibid.

Cet arbrisseau s'élève un peu plus que le précédent; ses rameaux sont longs, droits & garnis d'une écorce pourpre

241. ou noirâtre : ſes feuilles ſont longues, étroites & finement dentées en leurs bords ; ſes fleurs mâles n'ont conſtamment qu'une ſeule étamine. Il croît dans les lieux humides. ♄

XIII. *Deux à cinq étamines dans les fleurs mâles ; toutes les feuilles alternes.*

Arbre ou arbriſſeau de plus de quatre pieds ; feuilles longues de plus de trois pouces. XIV.	Arbriſſeau de moins de quatre pieds ; feuilles moins longues que trois pouces. XVII.

XIV. *Arbre ou arbriſſeau de plus de quatre pieds ; feuilles longues de plus de trois pouces.*

Pétioles glanduleux ; fleurs mâles à cinq étamines. XV.	Pétioles non glanduleux ; fleurs mâles à deux étamines. XVI.

XV. *Pétioles glanduleux ; fleurs mâles à cinq étamines.*

Saule pentandrique. *Salix pentandra.* Lin. Sp. 1442.

Salix montana, major, foliis laurinis. Tournef. 591.

Arbre aſſez élevé, dont l'écorce des rameaux eſt d'un jaune-rougeâtre, & les feuilles larges, lancéolées, dentées & pointues. Ces feuilles ſont dures, glabres, luiſantes & odorantes, & leur pétiole eſt court & chargé de petites glandes blanchâtres. Il croît dans les lieux montagneux. ♄

XVI. *Pétioles non glanduleux ; fleurs mâles à deux étamines.*

Saule oſier. *Salix vitellina.* Lin. Sp. 1442.

Salix ſativa lutea ſolio crenato. Tournef. 590.

Arbriſſeau de ſix à dix pieds tout au plus, dont les

241. rameaux ſont grêles, longs, droits, extrêmement flexibles & revêtus d'une écorce jaune tirant un peu ſur le rouge; ſes feuilles ſont longues, étroites, pointues, dentées, vertes en-deſſus, mais un peu pâles ou blanchâtres en-deſſous : ſes chatons ſont cylindriques & pendans. Il croît dans les terreins humides, ♄ ; c'eſt cette eſpèce que l'on cultive à cauſe de la flexibilité de ſes rameaux. L'uſage de l'oſier eſt aſſez connu.

XVII. *Arbriſſeau de moins de quatre pieds; feuilles moins longues que trois pouces.*

Feuilles obtuſes à leur ſommet. XVIII.	Feuilles pointues à leur ſommet. XXI.

XVIII. *Feuilles obtuſes à leur ſommet.*

Feuilles très-entières, & réticulées en-deſſous. XIX.	Feuilles un peu dentées, & dont les nervures ſont parallèles. XX.

XIX. *Feuilles très-entières, & réticulées en-deſſous.*

Saule réticulé. *Salix reticulata.* Lin. Sp. 1446.

Salix pumila folio rotundo. Tournef. 591.

Sa tige eſt couchée, & produit des rameaux épars, diffus, recouverts d'une écorce griſâtre, & qui s'élèvent à peine à un pied; ſes feuilles ſont ovales, obtuſes, vertes en-deſſus, un peu blanchâtres en-deſſous, où elles ſont agréablement marquées de petites veines rétiformes : elles ſont portées ſur d'aſſez longs pétioles. Ce ſous-arbriſſeau croît en Provence. ♄

241. XX. *Feuilles un peu dentées, & dont les nervures ſont parallèles.*

Saule émouſſé. *Salix retuſa.* Lin. Sp. 1445.

Salix alpina anguſtifolia repens non incana. Tournef. 591.

β. Salix alpina alni rotundo folio repens. Ibid.

Sous-arbriſſeau, dont les rameaux couchés ſont à peine longs de huit à dix pouces; leur écorce eſt d'un brun-verdâtre; les feuilles ſont glabres, vertes des deux côtés, dentées vers leur baſe, un peu luiſantes & très-obtuſes: les inférieures ſont arrondies, & les autres ſont ſpatulées. La variété *β* n'eſt remarquable que par ſa petiteſſe, ſes rameaux, quoique point herbacés, n'ayant ſouvent que cinq à ſix pouces de longueur. Ces ſous-arbriſſeaux croiſſent dans les montagnes des provinces méridionales. ♄

XXI. *Feuilles pointues à leur ſommet.*

Feuilles entières. XXII.	Feuilles dentées. XXIII.

XXII. *Feuilles entières.*

Saule myrtillin. *Salix myrtilloides.* Lin. Sp. 1446.

Salix pumila foliis utrinque glabris. Tournef. 591.

Sa tige eſt un peu couchée, & produit pluſieurs rameaux d'un brun rougeâtre; ſes feuilles ſont ovales-oblongues, un peu velues dans leur jeuneſſe, glabres dans leur parfait développement, pétiolées, un peu luiſantes, & marquées par des nervures aſſez ſaillantes, rougeâtres & réticulées. Le *ſalix* ♂ de M. Linné ne paroît être qu'une variété de cette eſpèce. On la trouve dans les montagnes des provinces méridionales. ♄

XXIII. *Feuilles dentées.*

Saule myrtier. *Salix myrſinites.* Lin. Sp. 1445.

Salix alpina pumila myrſinites. Ponted. comp. 149.

Cet arbriſſeau s'élève à peine à un pied & demi, & eſt un

241. peu couché; ſon écorce eſt rougeâtre; ſes feuilles ſont elliptiques, lancéolées, blanchâtres, luiſantes, veinées des deux côtés, & finement dentées en leurs bords; les chatons des fleurs femelles ſont gros & très-denſes. On le trouve en Provence dans les montagnes. ♄

XXIV. *Feuilles velues ou cotonneuſes, même dans leur parfait développement.*

Arbres ou arbriſſeaux de plus de quatre pieds, & point couchés. XXV.	Arbriſſeaux de moins de quatre pieds, & un peu couchés. XXXII.

XXV. *Arbres ou arbriſſeaux de plus de quatre pieds, & point couchés.*

Feuilles élargies, ou dont la largeur excède ſix lignes. XXVI.	Feuilles étroites, & dont la largeur n'excède pas ſix lignes. XXIX.

XXVI. *Feuilles élargies, ou dont la largeur excède ſix lignes.*

Feuilles arrondies ou ovoïdes, & dentées en leurs bords. XXVII.	Feuilles ovales-lancéolées, pointues & très-entières. XXVIII.

XXVII. *Feuilles arrondies ou ovoïdes, & dentées en leurs bords.*

Saule marceau. *Salix caprœa.* Lin. Sp. 1448.

Salix latifolia rotunda. Tournef. 591.

β. Salix folio ex rotunditate acuminato. Ibid.

Sa tige eſt branchue, caſſante, recouverte d'une écorce d'un gris verdâtre, & s'élève juſqu'à huit ou dix pieds; ſes

241. feuilles ſont larges, à peine pointues, ridées, blanchâtres & cotonneuſes en-deſſous. Les jeunes branches ſont garnies de ſtipules amplexicaules & dentées, & ſont un peu flexibles; les filets des étamines ſont ſouvent bifides. Cet arbriſſeau eſt commun dans les bois & dans les haies. ♄

XXVIII. *Feuilles ovales-lancéolées, pointues & très-entières.*

Saule aquatique. *Salix aquatica.* Lob. Ic. 137.

Salix capræa folio oblongo utrinque villoſo. Vail. Pariſ. 176.

Cet arbriſſeau s'élève moins que le précédent; ſes feuilles ſont beaucoup plus petites, & leur largeur n'excède preſque jamais un pouce; ce qui les diſtingue ſur-tout, c'eſt qu'elles ne ſont point glabres en-deſſus comme celles du ſaule marceau; elles ſont blanches & cotonneuſes en-deſſous, d'un vert jaunâtre en-deſſus où leur ſurface eſt ridée, & légèrement cotonneuſe, & elles ont quelque rapport avec celle de la petite ſauge; l'écorce des rameaux eſt d'un vert brun; les ſtipules manquent ordinairement; & les chatons ſont courts & ovales. Je l'ai trouvé ſur le bord des eaux dans les environs de Péronne. ♄

XXIX. *Feuilles étroites, & dont la largeur n'excède pas ſix lignes.*

Feuilles dont les dentelures inférieures ſont glanduleuſes; arbre élevé.	Feuilles preſque entières; arbriſſeau médiocre.
XXX.	XXXI.

XXX. *Feuilles dont les dentelures inférieures ſont glanduleuſes; arbre élevé.*

Saule blanc. *Salix alba.* Lin. Sp. 1449.

Salix vulgaris alba arboreſcens. Tournef. 590.

Arbre de vingt à trente pieds, dont l'écorce du tronc eſt griſâtre & un peu rude, & celle des rameaux liſſe & verdâtre;

241. ſes feuilles ſont alongées, lancéolées, aiguës, vertes en-deſſus, blanchâtres & ſoyeuſes en-deſſous, & dentées en leurs bords: les jeunes feuilles ſont blanchâtres & pubeſcentes des deux côtés: leur duvet eſt ſoyeux & argenté; les jeunes rameaux ſont très-flexibles, les chatons ſont grêles & cylindriques. Cet arbre croît dans les terreins humides, ♄; ſon écorce eſt aſtringente & fébrifuge, & ſes feuilles ſont rafraîchiſſantes.

XXXI. *Feuilles preſque entières; arbriſſeau médiocre.*

Saule à feuilles longues. *Salix longifolia.*

Salix folio longiſſimo, anguſtiſſimo, utrinque albido. Tournef. 591.

Salix viminalis. Lin. Sp. 1448.

Ses rameaux ſont longs, droits, mais un peu caſſans: ils ſont recouverts d'une écorce verdâtre; ſes feuilles ſont linéaires, pointues, longues de quatre pouces, larges à peine de trois ou quatre lignes, vertes & glabres en-deſſus, légèrement cotonneuſes, mais fort blanches & argentées en-deſſous; leurs dentelures ſont ſouvent imperceptibles; les chatons naiſſent entre les feuilles, & ſont grêles, cylindriques, nombreux & jaunâtres: les jeunes feuilles ont leurs bords repliés en-deſſous. Cet arbriſſeau croît dans les lieux humides ♄

XXXII. *Arbriſſeau de moins de quatre pieds, & un peu couché.*

Feuilles très-étroites & un peu linéaires. XXXIII.	Feuilles ovales, ou un peu lancéolées. XXXIV.

XXXIII. *Feuilles très-étroites & un peu linéaires.*

Saule romarinet. *Salix roſmarini folia.* Lin. Sp. 1448.

Salix humilis anguſtifolia. Tournef. 591.

β. *Salix pumila linifolia incana.* Ibid.

γ. *Salix pumila, brevi anguſtoque folio incana.* Ibid.

Ces ſous-arbriſſeaux ſont fort bas & couchés; leurs rameaux

241. ſont épars, couverts d'une écorce brune & très-garnis de feuilles; & les jeunes pouſſes ſont pubeſcentes & blanchâtres; les feuilles n'ont pas plus de trois lignes de largeur; elles varient plus ou moins dans leur longueur, qui eſt aſſez grande dans la première variété, médiocre dans la ſeconde, & qui égale à peine ſix lignes dans la troiſième : leur ſurface ſupérieure eſt ordinairement glabre, mais elles ſont très-ſoyeuſes & argentées en-deſſous : leurs chatons ſont courts & preſque ſeſſiles. On trouve ces ſous-arbriſſeaux dans les provinces méridionales. ħ

XXXIV. *Feuilles ovales ou un peu lancéolées.*

Des ſtipules à la baſe des feuilles ſupérieures. XXXV.	Toutes les feuilles ſans ſtipules. XXXVI.

XXXV. *Des ſtipules à la baſe des feuilles ſupérieures.*

Saule nicheur. *Salix incubacea.* Lin. Sp. 1447.

Salix pumila auguſtifolia inferne lanuginoſa. Vail. Pariſ. 176.

Sous-arbriſſeau très-rameux dont l'écorce eſt brune ou noirâtre, & les jeunes pouſſes pubeſcentes; ſes feuilles ne ſont pas étroites, mais elliptiques ou ovales; elles ſont glabres en-deſſus & d'un vert obſcur, mais leur ſurface inférieure eſt très-ſoyeuſe & argentée. Il croît dans les prés humides. ħ

XXXVI. *Toutes les feuilles ſans ſtipules.*

Saule rampant. *Salix repens.*

Salix [illegible], pumila, rotundifolia, repens, inferne ſubcinerea. Tournef. 591.

β. Salix pumila foliis utrinque candicantibus & lanuginoſis. Bauh. p. 474.

Sous-arbriſſeau tout-à-fait couché; ſes rameaux ſont longs d'un pied ou un peu plus, & leur écorce eſt brune ou rouſſâtre; ſes feuilles ſont ovales, quelquefois un peu lancéolées, & portées ſur de courts pétioles; elles ſont vertes

241. & rarement velues dans leur ſurface ſupérieure, mais elles ſont blanchâtres & un peu ſoyeuſes en-deſſous : les chatons ſont oblongs & pédunculés, & leurs écailles ſont rouſſâtres. On le trouve dans les lieux montagneux & humides. ♄

242. *Écailles du chaton déchirées ; ſtigmate quadrifide.*

Peuplier. *Populus.*

Les Peupliers ſont des arbres fort hauts, dont les fleurs naiſſent ſur des chatons alongés & cylindriques. Les fleurs mâles ont huit étamines, & les fleurs femelles produiſent des capſules biloculaires & bivalves qui renferment des ſemences à aigrette.

ANALYSE.

Feuilles glabres des deux côtés. I.	Feuilles très-blanches, & cotonneuſes en-deſſous. IV.

I. *Feuilles très-glabres des deux côtés.*

Feuilles deltoïdes, pointues, vertes des deux côtés, & à nervures jaunâtres. II.	Feuilles arrondies, d'une couleur cendrée en-deſſous, & à nervures noirâtres. III.

II. *Feuilles deltoïdes, pointues, vertes des deux côtés, & à nervures jaunâtres.*

Peuplier noir. *Populus nigra.* Lin. Sp. 1464.

Populus nigra. Tournef. 592.

Cet arbre s'élève en peu de temps à une grande hauteur; ſes jeunes feuilles ſont recouvertes d'une liqueur limpide, & leurs boutons ſont remplis d'un baume viſqueux & odorant : les pétioles ſont longs & jaunâtres; les chatons mâles

242. ſont grêles & garnis d'étamines, dont les anthères ſont de couleur pourpre. Il croît dans les lieux humides, ♄; les boutons ſont réſineux, émolliens & calmans.

III. *Feuilles arrondies, d'une couleur cendrée en-deſſous, & à nervures noirâtres.*

Peuplier tremble. *Populus tremula.* Lin. Sp. 1464.

Populas tremula. Tournef. 592.

Arbre élevé, dont le bois eſt blanc & fort tendre, l'écorce épaiſſe & blanchâtre ſe détachant aiſément; les feuilles d'un vert-brun en-deſſus, griſâtres en-deſſous, ou même un peu cotonneuſes dans leur jeuneſſe, & portées ſur des pétioles menus, très-ſouples & d'une couleur brune: ces feuilles, agitées par le moindre vent, paroiſſent continuellement trembler; elles ont une couple de glandes à leur baſe intérieure. Cet arbre croît dans les bois. ♄

IV. *Feuilles très-blanches, & cotonneuſes en-deſſous.*

Peuplier blanc. *Populus alba.* Lin. Sp. 1463.

Populus alba majoribus foliis. Tournef. 592.

β. Populus alba minoribus foliis. Ibid.

Cet arbre orne agréablement les chemins, & forme de très-belles allées; ſes feuilles ſont extrêmement blanches en-deſſous; elles ſont grandes & très-anguleuſes dans la première variété, mais celles de la ſeconde ſont plus petites & moins découpées, & elles acquièrent toutes une couleur jaune aſſez belle à l'entrée de l'automne, quelque temps avant leur chute. Cet arbre croît aiſément par-tout.

---

243. *Semences ſans aigrette, & contenues dans une baie.* { Feuilles oppoſées..... 244 / Feuilles alternes..... 245

---

244. *Feuilles oppoſées.*

Corroyère myrtine. *Coriaria myrtifolia.* Lin Sp. 1467.

Rhus myrtifolia monſpeliaca. Bauh. p. 414.

Arbriſſeau peu élevé, dont les rameaux ſont flexibles, lâches & épars; ſes feuilles ſont ſimples, ovales, pointues, entières, glabres & portées ſur de courts pétioles: ſes fleurs terminent les rameaux, & fotment de petites grappes garnies de bractées. La corolle ſe change en une eſpèce de petite baie qui renferme cinq ſemences. Il croît dans les provinces méridionales. ♄

---

245. *Feuilles alternes* . . . . . { Fleurs à chaton; corolles univalves 246
Fleurs ſans chaton; corolles quadrifides 555

---

246. *Fleurs à chaton; corolles univalves.*

Piment aquatique. *Myrica paluſtris.*

Gale florifera & fructifera. Vail. Pariſ. 77.

Myrica gale. Lin. Sp. 1453.

Petit arbriſſeau branchu & odorant, dont les feuilles ſont dures, oblongues, plus larges vers leur extrémité ſupérieure, dentées & portées ſur de très-courts pétioles; les fleurs ſont diſpoſées ſur des châtons, dont les écailles ſont un peu luiſantes: les fruits ſont un peu charnus & d'une odeur aſſez forte. Il croît dans les lieux aquatiques & marécageux. ♄

---

247. *Feuilles parfaitement ſeſſiles.* { Feuilles cylindriques & ramiformes 248
Feuilles non cylindriques & point ramiformes. 249

---

248. *Feuilles cylindriques & ramiformes.*

Uvette maritime. *Ephedra distachia.* Lin. Sp. 1472.

Ephedra marina minor. Tournef. 663.

Arbrisseau de deux ou trois pieds, rameux, & dont les feuilles grêles, cylindriques, articulées, opposées ou même verticillées, ressemblent parfaitement aux rameaux; elles ont à chaque articulation une stipule vaginale très-courte & à deux dents : c'est de l'aisselle de ces stipules que naissent les fleurs portées sur des pétioles courts dans l'individu mâle, mais qui sont plus alongés, géminés & souvent verticillés dans l'individu femelle. Cet arbrisseau croît dans les lieux sablonneux & maritimes des provinces méridionales. ♄

---

249. *Feuilles non cylindriques & point ramiformes.....*
- Feuilles opposées ou ternées.. 250
- Feuilles toutes alternes.. 253

---

250. *Feuilles opposées ou ternées.*
- Feuilles dont la largeur n'excède pas une ligne..... 251
- Feuilles dont la largeur excède deux lignes..... 252

---

251. *Feuilles dont la largeur n'excède pas une ligne.*

Genevrier. *Juniperus.*

Les Genevriers ont les feuilles petites, nombreuses, très-rapprochées & persistantes pendant l'hiver. Les individus mâles portent leurs fleurs disposées sur des chatons ovales & sessiles; les fleurs des pieds femelles sont composées de trois styles entourés d'une corolle & d'un calice de trois pièces, & produisent de petites baies trispermes.

ANALYSE.

Feuilles pointues.	Feuilles obtuses.
I.	VI.

251. I. *Feuilles pointues.*

Feuilles ternées ou quaternées, ſeſſiles & ouvertes. II.	Feuilles toutes oppoſées, un peu décurrentes, & appliquées contre les rameaux. V.

II. *Feuilles ternées ou quaternées, ſeſſiles & ouvertes.*

Baies, dont le diamètre n'excede pas deux lignes, & d'un bleu-noirâtre dans leur maturité. III.	Baies, dont le diamètre excède deux lignes, & ſimplement rougeâtres dans leur maturité. IV.

III. *Baies, dont le diamètre n'excède pas deux lignes, & d'un bleu-noirâtre dans leur maturité.*

Genevrier commun. *Juniperus communis.* Lin. Sp. 1470.

Juniperus vulgaris fruticoſa. Tournef. 588.

β. Juniperus vulgaris arbor. Ibid.

Cet arbriſſeau reſte ordinairement en buiſſon, ou s'élève quelquefois en arbre comme dans la variété *β*. Sa tige eſt branchue, tortue ou difforme, ſon écorce eſt d'un brun-rougeâtre; ſes feuilles ſont étroites, aiguës, roides, piquantes, concaves d'un côté, & ſouvent un peu glauques à leur baſe: les individus femelles produiſent de petites baies ſphériques, vertes d'abord, mais qui acquièrent une couleur noirâtre en mûriſſant. Cet arbriſſeau croît ſur les collines sèches & arides, ♄. Ses baies ſont ſtomachiques, carminatives, diurétiques, & ſon bois eſt ſudoriſique.

IV. *Baies, dont le diamètre excède deux lignes, & ſimplement rougeâtres dans leur maturité.*

Genevrier oxicèdre. *Juniperus oxycedrus.* Lin. Sp. 1470.

Juniperus major bacca rufeſcente. Tournef. 589.

Cet arbriſſeau reſſemble beaucoup au précédent, mais ſes

251. feuilles ſont un peu moins ſerrées & aſſez grandes ; ſes rameaux ſont triangulaires : ſes baies ſont de la groſſeur d'une noiſette & d'une couleur rougeâtre ou rouſſâtre dans leur maturité. Il croît en Provence & en Languedoc. ♄

V. *Feuilles toutes oppoſées, un peu décurrentes, & la plupart appliquées contre les rameaux.*

Genevrier ſavinier. *Juniperus ſabina.* Lin. Sp. 1472.

Sabina folio cupreſſi. Bauh. p. 487.

β. Sabina folio tamariſci Dioſcoridis. Ibid.

Arbriſſeau de deux ou trois pieds, très-branchu, & dont l'écorce eſt un peu rougeâtre ; ſes feuilles ſont beaucoup plus petites que celles des deux précédens ; elles ſont tout-à-fait appliquées ſur les rameaux, ce qui les fait paroître embriquées, mais celles de l'extrémité des rameaux ſupérieurs ſont un peu lâches, ſur-tout dans la variété β qui les a plus longues : les baies ſont petites & bleuâtres. Il croît dans les provinces méridionales, ♄ ; ſon odeur eſt forte & pénétrante. Ses feuilles ſont un puiſſant & un dangereux emménagogue ; elles ſont auſſi diurétiques, vermifuges, anti-ſeptiques & déterſives.

VI. *Feuilles obtuſes.*

Genevrier phénicien. *Juniperus phœnicea.* Lin. Sp. 1471.

Cedrus folio cupreſſi major, fructu flaveſcente. Tournef. 588.

β. Cedrus folio cupreſſi media majoribus baccis. Ibid.

Arbriſſeau dont la tige eſt branchue & tortueuſe, l'écorce rude & rouſſâtre, & les feuilles extrêmement petites, ovales, convexes, obtuſes & appliquées ſur les rameaux, preſque embriquées ; les baies ſont ſphériques & d'un jaune-rougeâtre. Celles de la variété β ſont un peu plus groſſes. Il croît dans les provinces méridionales. ♄

---

252. *Feuilles dont la largeur excède deux lignes.*

Gui vulgaire. *Viſcum album.* Lin. Sp. 1451.

Viſcum baccis albis. Tournef. 609.

Plante paraſite dont la tige ligneuſe, longue d'un à deux

252. pieds, eſt articulée & diviſée en rameaux extrêmement nombreux & diffus; ſes feuilles ſont oppoſées, lancéolées, obtuſes, dures & épaiſſes; ſes fleurs ſont axillaires, ſeſſiles & diſpoſées deux ou trois enſemble; les fruits ſont de petites baies blanches, gluantes & monoſpermes. On trouve cette plante ſur les branches des arbres, ♄; elle eſt aſtringente, & paſſe pour anti-épileptique.

253. *Feuilles toutes alternes....*
- Feuilles ovales & piquantes; fruit à trois loges..... 254
- Feuilles étroites & lancéolées; fruit à une loge ou monoſperme. 255

254. *Feuilles ovales & piquantes; fruit à trois loges.*

Houx piquant. *Ruſcus aculeatus.* Lin. Sp. 1474.

Ruſcus myrtifolius aculeatus. Tournef. 79.

Ses tiges ſont hautes de deux à trois pieds, cylindriques, verdâtres, & produiſent des rameaux nombreux; elles ſont très-flexibles, & ſe rompent difficilement: ſes feuilles ſont ſeſſiles, ovales, pointues, liſſes, dures & piquantes; ſes fleurs ſont ſolitaires, portées chacune ſur un court pedunculе qui naît du milieu des feuilles; les fruits ſont des baies ſphériques qui contiennent deux à trois ſemences, & qui deviennent rouges en mûriſſant. On le trouve dans les bois, ♄. Sa racine eſt très-apéritive, diurétique & emménagogue.

255. *Feuilles étroites & lancéolées; fruit à une loge ou monoſperme.....*
- Corolle à deux ou quatre diviſions..... 256
- Corolle à trois diviſions.. 257

256. *Corolle à deux ou quatre diviſions.*

Griſet rhamnoïde. *Hippophae rhamnoides.* Lin. Sp. 1452.

Rhamnoïdes florifera, & fructifera, ſalicis folio. Tournef. cor. 53.

Arbre médiocre dont les feuilles ſont longues, étroites, blanchâtres

256. blanchâtres & parsemées d'écailles grisâtres & luisantes : les fleurs sont solitaires, sessiles & axillaires; leur corolle est fort petite, nue, verdâtre & bifide selon M. Linné, ou quadrifide selon M. Scopoli. Les pieds femelles produisent des petites baies jaunâtres & monospermes. Il croît en Provence. ♄

257. *Corolle à trois divisions.*

Rouvet blanc. *Osyris alba.* Lin. Sp. 1450.

Casia poëtica Monspeliensium. Tournef. 664.

Arbrisseau de deux pieds dont la tige est striée & très-branchue; ses feuilles sont sessiles, oblongues, étroites, pointues & entières; ses fleurs sont pédunculées & ramassées aux extrémités des rameaux; les corolles sont nues, trifides & jaunâtres; & les fruits sont des baies sèches & ombiliquées. Il croît en Languedoc. ♄

258.

Feuilles ailées ..... { Un seul style dans les fleurs femelles 259
{ Deux ou trois styles dans les fleurs femelles 260

259.* *Un seul style dans les fleurs femelles.*

Caroubier siliqueux. *Ceratonia siliqua.* Lin. Sp. 1513.

Siliqua edulis. Tournef. 578.

Arbre médiocre, rameux & étalé; ses feuilles sont ailées sans impaire; les folioles sont obrondes, fermes, lisses, nerveuses & presque sessiles; les fruits sont des siliques longues, aplaties & arquées. Ces siliques renferment des semences comprimées & logées dans une pulpe succulente. Cet arbre croît dans les provinces méridionales, ♄. Le mucilage de ses fruits est doux, pectoral & laxatif.

Nota. On trouve communément des pieds dont toutes les fleurs sont hermaphrodites.

260. *Deux ou trois ſtyles dans les fleurs femelles.*

Piſtachier. *Piſtachia.*

Les fleurs des Piſtachiers ſont diſpoſées en panicule ou ſur des eſpèces de chatons lâches & rameux. Les individus femelles portent des fruits à noyau & monoſpermes.

ANALYSE.

Feuilles ternées ou ailées, avec impaire. I.	Feuilles ailées, mais ſans impaire. IV.

I. *Feuilles ternées ou ailées, avec impaire.*

Cinq folioles ou moins, ovales-obrondes. II.	Plus de cinq folioles, ovales-lancéolées. III.

II. *Cinq folioles ou moins, ovales-obrondes.*

Piſtachier de Narbonne. *Piſtachia Narbonenſis.* Lin. Sp. 1454.

Terebinthus peregrina fructu majore piſtaciis ſimili eduli. Tournef. 579.

Arbre moyen, dont les rameaux ſont longs & recouverts d'une écorce unie & cendrée; ſes feuilles ſont compoſées de trois ou cinq folioles preſque ſeſſiles, aſſez larges, ovales ou quelquefois un peu lancéolées: ſes fruits ſont preſque ovales, rougeâtres, un peu ridés ou réticulés, & renflés d'un côté vers leur baſe. On le trouve dans les bois en Languedoc. ♄

III. *Plus de cinq folioles ovales-lancéolées.*

Piſtachier térébinthe. *Piſtachia terebinthus.* Lin. Sp. 1455.

Terebinthus vulgaris. Tournef. 579.

Arbre médiocrement élevé & aſſez ſemblable au précédent

260. par ſon port; ſes feuilles ſont compoſées de folioles ovales, oblongues & ordinairement au nombre de ſept, portées ſur un pétiole commun légèrement ailé. Ses fleurs ſont petites, paniculées & axillaires, & ſes baies ſont d'un vert bleuâtre, renflées d'un côté vers leur ſommet, moins ridées & de moitié plus petites que celles du précédent. Il croît dans les provinces méridionales ♄. Sa réſine eſt vulnéraire, déterſive & diurétique, & ſes fruits ſont un peu aſtringens.

IV. *Feuilles ailées, mais ſans impaire.*

Piſtachier lentiſque. *Piſtachia lentiſcus.* Lin. Sp. 1455.

Lentiſcus vulgaris. Tournef. 580.

Arbre beaucoup moins élevé que les précédens; ſon écorce eſt brune ou rougeâtre; ſes rameaux ſont nombreux & étendus, & ſes feuilles ſont compoſées de huit folioles lancéolées, un peu étroites, très-entières & portées ſur un pétiole commun très-ailé & preſque articulé. Les fleurs ſont petites, paniculées & rougeâtres; leurs chatons ou leurs panicules naiſſent deux à deux dans les aiſſelles, & ſont preſque ſeſſiles: les fruits ſont de petites baies qui acquièrent une couleur purpurine ou noirâtre en mûriſſant. Il croît dans les provinces méridionales, ♄. Son odeur eſt forte, mais agréable; ſes ſommités, ſes baies & ſa réſine ſont deſſiccatives, aſtringentes & ſtomachiques; la réſine, qui nous vient de l'île de Chio ſous le nom de *maſtic*, ſe retire du lentiſque.

---

261. *Fleurs biſſexuelles.*

Fleurs pétalées.	*Fleurs non pétalées.*
Fleurs ayant une corolle, c'eſt-à-dire, une enveloppe circulaire qui n'eſt point compoſée de paillettes inſérées par oppoſition ou par embrication.	Fleurs n'ayant point de corolle, mais tout-à-fait nues ou enfermées dans des paillettes ou des écailles inſérées par oppoſition ou par embrication.
262.	1146.

262. *Fleurs pétalées*.....
- Ovaire dans la corolle ; ovaire ne portant point la corolle, au fond de laquelle il paroît en entier..... 263
- Ovaire sous la corolle ; ovaire placé sous la corolle, au fond de laquelle il ne paroît que peu ou point du tout..... 916

---

263. *Ovaire dans la corolle*....
- Fleurs complettes ; fleurs environnées d'une corolle & d'un calice..... 264
- Fleurs incomplettes ; fleurs environnées d'une corolle, mais sans calice..... 793

---

264. *Fleurs complettes*.....
- Dix étamines ou moins.. 265
- Onze étamines ou plus.. 726

---

265. *Dix étamines ou moins*...
- Corolle monopétale.... 266
- Corolle polypétale..... 483

---

266. *Corolle monopétale*.....
- Corolle uniforme ou régulière. 267
- Corolle difforme ou irrégulière. 370

---

267. *Corolle uniforme ou régulière*.
- Une à cinq étamines.... 268
- Plus de cinq étamines... 356

268. *Une à cinq étamines* . . . . .
- Cinq étamines 269
- Moins de cinq étamines. 339

269. *Cinq étamines* . . . . . .
- Feuilles caulinaires ou nulles ou alternes, ou quelquefois géminées d'un même côté sans oppoſition réelle 270
- Feuilles caulinaires parfaitement oppoſées, ou verticillées . . . 327

270. *Feuilles caulinaires ou nulles ou alternes, ou quelquefois géminées d'un même côté ſans oppoſition réelle* . . . .
- Un ſeul ovaire ſimple & ſans diviſions 271
- Quatre ovaires, ou un ſeul à quatre diviſions 303

271. *Un ſeul ovaire ſimple & ſans diviſion* . . . . . .
- Un ſeul ſtyle chargé d'un ſtigmate entier 272
- Style ou ſtigmate avec des diviſions 293

272. *Un ſeul ſtyle chargé d'un ſtigmate entier* . . . . . .
- Tige nue, ou dont les feuilles ſont embriquées 273
- Tige garnie dans toute ſa longueur, de feuilles non embriquées. 282.

273. *Tige nue, ou dont les feuilles ſont embriquées* . . . . . .
- Corolle dont le limbe n'a que cinq ou dix diviſions 274
- Corolle campanulée, dont le limbe eſt à plus de dix diviſions ou déchirures 281

274. *Corolle dont le limbe n'a que cinq ou dix divisions....*
- Divisions de la corolle, échancrées à leur sommet..... 275
- Divisions de la corolle, très-entières..... 278

---

275. *Divisions de la corolle, échancrées à leur sommet.....*
- Fleurs verticillées à plusieurs étages..... 276
- Fleurs solitaires, ou en ombelle terminale..... 277

---

276. *Fleurs verticillées à plusieurs étages.*

Plumeau aquatique. *Hottonia palustris*. Lin. Sp. 208.

Stratiotes fluviatilis. Vail. Paris. 190.

Cette plante rampe dans l'eau, où elle s'étend par des sarmens garnis de feuilles verticillées, ailées & à pinnules linéaires; sa tige est nue, fistuleuse, simple, & s'élève au-dessus de l'eau à la hauteur de six à huit pouces; elle porte à son sommet trois ou quatre verticilles de fleurs blanches ou quelquefois rougeâtres: chaque fleur est portée sur un pédoncule long de quatre à six lignes; les divisions du calice sont courtes & linéaires; celles de la corolle sont profondes, & un peu jaunâtres à leur base intérieure; & les verticilles sont garnies de bractées linéaires moins longues que les fleurs. On trouve cette plante dans les étangs & les fossés aquatiques ♃.

---

277. *Fleurs solitaires, ou en ombelle terminale.*

Primevere. *Primula.*

La corolle des primeveres est ordinairement terminée à sa base par un tube cylindrique plus ou moins long, & son limbe est partagé en cinq découpures remarquables par une échancrure à leur sommet, ce qui suffit pour distinguer ce genre de l'andr. face qui a les divisions de la corolle très-entières. Le fruit est une capsule uniloculaire & polysperme.

277.

ANALYSE.

Feuilles dentées, crénelées ou ridées. I.	Feuilles très-entières & point ridées. VIII.

I. *Feuilles dentées, crénelées ou ridées.*

Calice presque aussi long que le tube de la corolle. II.	Calice de moitié au moins plus court que le tube de la corolle. VII.

II. *Calice presque aussi long que le tube de la corolle.*

Tige chargée de plusieurs fleurs disposées en manière d'ombelle. III.	Fleurs solitaires sur des pédunculesqui naissent immédiatement de la racine. VI.

III. *Tige chargée de plusieurs fleurs disposées en manière d'ombelle.*

Fleurs jaunâtres. IV.	Fleurs rouges ou blanches. V.

IV. *Fleurs jaunâtres.*

Primevere officinale. *Primula officinalis.* Lin. Sp. 204.

Primula veris odorata, flore luteo simplici. Tournef. 124.

β. Primula veris pallido flore, elatior. Ibid.

Sa tige est une hampe nue, haute de six à sept pouces; elle porte à son sommet des fleurs jaunes, odorantes, toutes inclinées, & dont les pédoncules particuliers naissent d'un point commun en manière d'ombelle. Ces pédoncules sont pubescens & garnis à leur base d'une collerette de cinq à six folioles courtes & sétacées. Les feuilles sont radicales, épaisses,

277. ridées & dentées. La variété β s'élève jusqu'à un pied. Ses fleurs sont plus grandes, moins pendantes, & d'un jaune très-pâle. La première variété croit ordinairement dans les prés où elle fleurit de bonne heure, ♃. Ses feuilles & ses fleurs sont anodines, cordiales & vulnéraires. La seconde a les mêmes vertus, mais plus foibles. On la trouve communément dans les bois. ♃

V. *Fleurs rouges ou blanches.*

Primevere farineuse. *Primula farinosa.* Lin. Sp. 205.

Primula veris rubro flore. Tournef. 124.

β. *Primula veris albo flore.* Ibid.

Sa tige est grêle, nue & haute de cinq à six pouces; elle porte à son sommet six à huit petites fleurs non pendantes, disposées en ombelle, & qui ont le limbe de leur corolle à cinq découpures cordiformes. Les feuilles sont radicales, oblongues, moins larges que celles de la précédente, obtuses à leur extrémité, rétrécies en pétiole à leur base, dentées en leurs bords, vertes en-dessus, blanchâtres & farineuses en-dessous. Cette plante croît dans les prés humides des provinces méridionales. ♃

VI. *Fleurs solitaires sur des pédoncules qui naissent immédiatement de la racine.*

Primevere grandiflore. *Primula grandiflora.*

Primula veris floribus ex singularibus pediculis pallidis majoribus simplicibus. Tournef. 125.

M. Linné range cette plante avec la primevere officinale, comme n'en étant qu'une variété; mais elle en diffère on ne sauroit davantage. Son port, la grandeur de ses fleurs, leur forme, &c. tout s'oppose à ce que l'on puisse réunir ces plantes.

Sa racine produit beaucoup de feuilles ovales-oblongues, un peu obtuses à leur sommet, à peine dentées en leurs bords, vertes & ridées en-dessus, & légèrementvelues en-dessous. Parmi ces feuilles naissent directement de la racine plusieurs pédoncules uniflores, dont la longueur n'excède presque pas celle des feuilles. Le limbe de la corolle est plane, & sa grandeur est telle que son diamètre surpasse toujours la longueur

277. du calice, caractère que n'a jamais la primevere officinale. Cette plante, dans son lieu natal, produit constamment des fleurs d'un jaune sulfureux ; mais la culture change leur couleur de mille manières différentes, & la font passer souvent au rouge le plus vif. On trouve cette espèce dans les bois. Elle est commune dans les environs de Dreux, où elle a été observée par M. Richard. ♃

VII. *Calice de moitié au moins plus court que le tube de la corolle.*

Primevere oreille-d'ours. *Primula auricula.* Lin. Sp. 205.

Auricula ursi. Tournef, 120.

Cette plante, très-connue par ses nombreuses & charmantes variétés, fait une des principales richesses des Fleuristes ; ses feuilles sont radicales, lisses en-dessus, dentées en leurs bords où elles sont souvent farineuses & d'une consistance épaisse & charnue. Ses tiges sont des hampes hautes de quatre à six pouces qui soutiennent chacune une ombelle de fleurs, dont la couleur varie admirablement par la culture. Le fruit est une capsule globuleuse & un peu aplatie vers son sommet. On trouve cette plante dans les montagnes en Provence. ♃

VIII. *Feuilles très-entières & point ridées.*

Des glandes jaunâtres à l'entrée de la corolle.	Aucune glande à l'entrée de la corolle.
IX.	XII.

IX. *Des glandes jaunâtres à l'entrée de la corolle.*

Feuilles glabres & linéaires.	Feuilles velues & lancéolées.
X.	XI.

277. X. *Feuilles glabres & linéaires.*

Primevere lactée. *Primula lactea.*

Androsace Alpina perennis angustifolia glabra, flore singulari. Tournef. 123.

Androsace lactea. Lin. Sp. 204.

Ses feuilles sont lisses, dures, très-étroites, courtes, aiguës, rudes en leurs bords, & sont ramassées à la base de chaque tige sous la forme de rosettes assez denses. Ces tiges sont de petites hampes à peine hautes de trois pouces, très-menues & chargées à leur sommet de quelques fleurs blanches disposées en ombelle peu garnie. Le limbe de la corolle est partagé en cinq découpures cordiformes & d'un blanc laiteux. On trouve cette plante en Bourgogne, en Provence, &c. dans les lieux montueux & couverts. ♃

XI. *Feuilles velues & lancéolées.*

Primevere velue. *Primula villosa.*

Androsace perennis angustifolia villosa & multiflora. Tournef. 123.

Androsace villosa. Lin. Sp. 203.

Ses feuilles sont velues & sont moins étroites que celles de l'espèce précédente, mais elles forment comme elle des rosettes denses à la base des tiges. Ces tiges sont grêles, velues, rougeâtres, & soutiennent chacune une ombelle de six à huit fleurs blanches, mais dans lesquelles l'entrée du tube de la corolle est jaune ou rougeâtre. Cette plante croît en Dauphiné où elle a été observée par M. de Villars. ♃

XII. *Aucune glande à l'entrée de la corolle.*

Primevere découpée. *Primula incisa.*

Auricula ursi carnei coloris, foliis minime serratis. Tournef. 121.

Primula integrifolia. Lin. Sp. 205.

Ses feuilles sont charnues, elliptiques, un peu en pointe, lisses & disposées à la base de la tige qui est une hampe haute de deux pouces. Cette tige est chargée de deux ou trois fleurs violettes ou couleur de chair. Le limbe de la

277. corolle eſt fort grand & partagé en cinq découpures ſémi-bifides, & le calice eſt de moitié plus court que le tube de la corolle. Cette plante croît dans les montagnes des provinces méridionales. ♃

278. *Diviſions de la corolle, très-entières* ..... { Limbe de la corolle en roſette, & ſimplement ouvert.... 279 ; Limbe de la corolle tout-à-fait replié vers l'extrémité du pédunecule..... 280

279. *Limbe de la corolle en roſette, & ſimplement ouvert.*

Androſace. *Androſace.*

Les Androſaces ont beaucoup de rapport avec les primeveres. Pluſieurs eſpèces ont les fleurs diſpoſées en ombelle avec une collerette remarquable ; mais les cinq diviſions de la corolle ſont très-entières. Le fruit eſt une capſule uniloculaire.

ANALYSE.

Fleurs diſpoſées en ombelle. I.	Fleurs non diſpoſées en ombelle. VI.

I. *Fleurs diſpoſées en ombelle.*

Feuilles dentées. II.	Feuilles très-entières. V.

II. *Feuilles dentées.*

Calice plus grand que la corolle. III.	Calice moins grand que la corolle. IV.

279. III. *Calice plus grand que la corolle.*

Androsace majeure. *Androsace maxima.* Lin. Sp. 203.

Androsace vulgaris latifolia annua. Tournef. 123.

Ses feuilles sont ovales, pointues, dentées, glabres & couchées sur la terre où elles forment une assez grande rosette à la base de la plante. De leur milieu s'élèvent à la hauteur de trois à cinq pouces, trois ou quatre tiges greles, nues, rougeâtres, chargées chacune d'une ombelle composée de cinq à six fleurs blanches & fort petites. Ces fleurs sont enfoncées dans un calice fort grand, dont les découpures profondes sont souvent un peu dentées en leurs bords. La collerette de l'ombelle est remarquable par sa grandeur; elle est composée de quatre ou cinq folioles ovales, garnies de quelques dents écartées. Cette plante croît dans les provinces méridionales, dans les champs cultivés. ⊙

IV. *Calice moins grand que la corolle.*

Androsace multiflore. *Androsace multiflora.*

Androsace septentrionalis. Lin. Sp. 203.

Ses feuilles sont lancéolées, un peu étroites, dentées, couchées sur la terre, & ramassées en grand nombre au bas de la plante où elles forment une rosette bien garnie. De leur milieu s'élève souvent une seule tige à la hauteur de cinq à six pouces; elle est grêle, nue & très-droite; elle porte à son sommet une ombelle composée d'une trentaine de fleurs, portées chacune sur des péduncules longs presque d'un pouce: la collerette est extrèmement petite. Cette plante croît en Provence. ⊙

V. *Feuilles très-entières.*

Androsace carnée. *Androsace carnea.* Lin. Sp. 204.

Androsace alpina perennis angustifolia glabra & multiflora. Tournef. 123.

Ses feuilles sont étroites, pointues, épaisses, un peu ridées, glabres & ramassées en petit gazon touffu à la base de la plante. Sa tige est haute de trois pouces, & porte à son sommet une ombelle serrée, composée de quatre à cinq fleurs rougeâtres, dont les péduncules propres sont fort courts. La

279. collerette de l'ombelle eſt formée par quelques folioles étroites, pointues, & preſque auſſi longues que les fleurs. Cette plante croît dans les montagnes du Dauphiné où elle a été obſervée par M. de Villars. ♃

VI. *Fleurs non diſpoſées en ombelle.*

Feuilles linéaires & aiguës.	Feuilles ovales & point aiguës.
VII.	VIII.

VII. *Feuilles linéaires & aiguës.*

Androſace jaune. *Androſace lutea.*

Auricula urſi Alpina gramineo folio, jaſmini lutei flore. Tournef. 122.

Primula vitaliana. Lin. Sp. 206.

Ses feuilles ſont fort petites, étroites, pointues, un peu dures, recourbées & ramaſſées en petits gazons au bas de la plante. Ses tiges ſont des hampes uniflores fort courtes; elles ont rarement un pouce de longueur, & ſont chargées chacune d'une fleur jaune dont la corolle tubulée ſe termine par cinq découpures ovales-oblongues & entières. Le fruit eſt une capſule arrondie qui contient cinq ſemences. Cette plante croît dans les montagnes en Provence & en Dauphiné ♃.

VIII. *Feuilles ovales & peint aiguës.*

Androſace embriquée. *Androſace imbricata.*

Diapenſia helvetica. Lin. Sp. 202.

Sa racine produit pluſieurs tiges très-courtes, tout-à-fait couvertes de petites feuilles embriquées & pubeſcentes. Ces tiges ſont ramaſſées, & forment, par leur nombre, des gazons courts, mais fort denſes, comme dans quelques eſpèces de ſaxifrages. Les fleurs ſont blanches, ſolitaires, preſque ſeſſiles & terminales. Cette plante a été obſervée en Dauphiné par M. de Villars. ♃

280. *Limbe de la corolle tout-à-fait replié vers l'extrémité du pédoncule.*

Pain de pourceau. *Cyclamen Europæum.* Lin. Sp. 207.

Cyclamen. Lob. Ic. 605. Tournef. 154 *& varietates.*

La racine de cette plante eſt groſſe, arrondie, charnue, noirâtre & garnie de fibres très-menues; elle produit pluſieurs hampes grêles, nues, uniflores & hautes de deux ou trois pouces; les fleurs un peu pendantes, ont leur diſque tourné vers la terre, mais les cinq diviſions du limbe de la corolle ſont repliées & regardent le ciel. Les feuilles ſont arrondies, cordiformes, dentées ou lobées, tachées de blanc, rougeâtres en-deſſous, & portées ſur de longs pétioles qui naiſſent de la racine. Cette plante croît dans les bois des provinces ſeptentrionales, ♃. Sa racine eſt cauſtique, réſolutive, errhine, vermifuge & fortement purgative.

---

281. *Corolle campanulée, dont le limbe eſt à plus de dix diviſions ou déchirures.*

Soldanelle des Alpes. *Soldanella Alpina.* Lin. Sp. 206.

Soldanella Alpina rotundifolia. Tournef. 82.

Sa tige eſt une hampe nue, haute de cinq à ſix pouces, terminée par trois ou quatre fleurs pédunculées & rougeâtres; ſes feuilles naiſſent de la racine, & ſont portées ſur des pétioles longs & très-grêles; elles ſont petites, liſſes, dures, orbiculaires & un peu réniformes. Le fruit eſt une capſule oblongue, uniloculaire & ſtriée. Cette plante croît dans les montagnes en Provence. ♃

---

282. *Tige garnie dans toute ſa longueur de feuilles non embriquées.....*

- Corolle campanulée ou infundibuliforme..... 283
- Corolle en roue & peu tubulée. 288

283. *Corolle campanulée ou infundibuliforme* . . . . . { Feuilles très-entières. . . . 284
Feuilles anguleuses en leurs bords. 287

284. *Feuilles très-entières* . . . . . { Fleurs jaunes. 285
Fleurs rougeâtres. 286

285. *Fleurs jaunes.*

Tabac rustique. *Nicotiana rustica.* Lin. Sp. 258.

Nicotiana minor. Tournef. 117.

Sa tige est droite. cylindrique, velue & haute de deux pieds; ses feuiiles sont épaisses, ovales, obtuses, un peu glutineuses, couvertes d'un, duvet fin & portées par de courts pétioles. La corolle des fleurs est d'un jaune pâle, & ses divisions sont obtuses. Cette plante, quoiqu'étrangère, se resème si facilement d'elle-même dans les lieux où on l'a une fois apportée, qu'elle est maintenant commune & presque naturalisée dans nos climats, ☉. Elle est détersive, anodine, purgative & émétique.

286. *Fleurs rougeâtres.*

Belladone baccifère. *Belladona baccifera.*

Belladona majoribus foiiis & floribus. Tournef. 77.
Atropa belladona. Lin. Sp. 260.

Sa tige est haute de deux ou trois pieds, velue & très-rameuse; ses feuilles sont ovales, très-entières, souvent géminées & d'inégale grandeur. Les fleurs sont axillaires, portées sur de courts péduncules; leur corolle est d'un rouge sale ou ferrugineux, & les fruits sont des baies presque rondes qui acquièrent une couleur noirâtre en mûrissant. On trouve cette plante dans les grands fossés & sur le bord des bois, ♃. Ses baies sont un violent narcotique très-dangereux.

287. *Feuilles anguleuſes en leurs bords.*

Pommette épineuſe. *Stramonium ſpinoſum.*

Stramonium fructu rotundo ſpinoſo, flore albo ſimplici. Tournef. 118.

Datura ſtramonium. Lin. Sp. 255.

Sa tige eſt haute de trois à quatre pieds, ronde, creuſe, & très-branchue; ſes feuilles ſont pétiolées, glabres, larges, anguleuſes & pointues; la corolle des fleurs eſt fort grande, infundibuliforme, pliſſée & d'une couleur blanche ou violette. Le fruit eſt une capſule quadrivalve, arrondie & hériſſée de pointes courbes, droites & épaiſſes. On trouve cette plante ſur le bord des chemins. Elle s'eſt naturaliſée en France, ☉. Ses feuilles ſont narcotiques, anodines & réſolutives.

---

288. *Corolle en roue & peu tubulée.*
- Diviſions de la corolle, terminées en pointe..... 289
- Diviſions de la colle, arrondies. 292

---

289. *Diviſions de la corolle, terminées en pointe.....*
- Calice très-renflé & véſiculaire renfermant le fruit..... 290
- Anthères percées à leur ſommet; fruid nu..... 291

---

290. *Calice très-renflé & véſiculaire renfermant le fruit.*

Coqueret alkekenge. *Phyſalis alkekengi.* Lin. Sp. 262.

Alkekengi officinarum. Tournef. 131.

Cette plante s'étend beaucoup, mais s'élève à peine au-delà d'un pied; ſes feuilles ſont entières, ovales, pointues, géminées & portées ſur d'aſſez longs pétioles: ſes fleurs ſont ſolitaires, axillaires & ſoutenues par des péduncules plus courts que les pétioles. Les calices ne ſe renflent que pendant

290. pendant la maturité du fruit, & acquièrent une couleur rouge. On trouve cette plante dans les lieux ombragés & humides, ♄; ſon fruit eſt un puiſſant diurétique rafraîchiſſant & légèrement anodin.

---

291. *Anthères percées à leur ſommet ; fruit nu.*

Morelle. *Solanum.*

Les fleurs des Morelles ont des étamines réunies auront du ſtyle, de manière qu'elles forment une pyramide au centre de la corolle qui eſt ouverte en étoile. Les fruits ſont des baies rondes & biloculaires.

ANALYSE.

Feuilles ſimples. I.	Feuilles ailées. IV.

I. *Feuilles ſimples.*

Tige ligneuſe & grimpante. II.	Tige herbacée & point grimpante. III.

II. *Tige ligneuſe & grimpante.*

Morelle grimpante. *Solanum ſcandens.*

Solanum ſcandens S. Dulcamara. Tournef. 149.

Solanum dulcamara. Lin. Sp. 264.

Sa tige eſt grêle, longue de cinq à ſix pieds ; elle grimpe ſur les arbriſſeaux qui ſont dans ſon voiſinage ; ſes feuilles ſont ovales, pointues, glabres, entières ou ayant quelquefois une ou deux découpures en manière de lobe vers leur baſe : les fleurs ſont diſpoſées en grappes vers le ſommet des tiges, & les baies ſont rouges dans leur maturité. Cette plante eſt commune dans les haies, ♄ ; les tiges & les feuilles ſont douces, amères, apéritives, déterſives, ſudorifiques, réſolutives & expectorantes.

291. III. *Tige herbacée & point grimpante.*

Morelle noire. *Solanum nigrum.* Lin. Sp. 266.

Solanum officinarum acinis nigricantibus. Tournef. 148.

β. *Solanum officinarum acinis luteis.* Vail. Paris. 188.

γ. *Solanum officinarum acinis puniceis.* Ibid.

Sa tige est branchue, diffuse & haute d'un à deux pieds; ses feuilles sont pétiolées, molles, ovales, anguleuses, dentées & pointues, & ses fleurs forment par leur disposition des espèces d'ombelles pendantes. Il leur succède des baies d'abord vertes, mais qui noirciſſent ordinairement dans leur maturité. Cette plante croît dans les lieux cultivés, ⊙; elle est extrêmement anodine, calmante, répercuſſive & intérieurement très-assoupissante.

IV. *Feuilles ailées.*

Morelle tubéreuse. *Solanum tuberosum.* Lin. Sp. 265.

Solanum tuberosum esculentum. Tournef. 149.

Sa tige est haute d'un pied & demi, creuse, cannelée, tachée, velue & rameuse; ses feuilles sont ailées avec une impaire, & leurs folioles sont ovales, un peu pétiolées & très-entières : ses fleurs sont rougeâtres & disposées en bouquets ombelliformes. Cette plante est très-cultivée, ⊙; ses racines sont tubéreuses & se mangent.

---

292. *Divisions de la corolle, arrondies.*

Bouillon. *Verbascum.*

Les fleurs de Bouillon sont disposées en un long épi terminal & plus ou moins serré; leur corolle est en roue & presque plane. Les étamines un peu inégales sont souvent chargées de poils colorés, & le fruit est une capsule à deux loges polyspermes.

ANALYSE.

Feuilles radicales très-entières. I.	Feuilles radicales sinuées ou pinnatifides. VIII.

292. I. *Feuilles radicales très-entières.*

Feuilles décurrentes. II.	Feuilles non décurrentes. III.

II. *Feuilles décurrentes.*

Bouillon ailé. *Verbaſcum alatum.*

Verbaſcum mas latifolium luteum. Tournef. 146.

Verbaſcum thapſus. Lin. Sp. 252.

Sa tige eſt haute de trois ou quatre pieds, très-droite, cylindrique, ferme & un peu velue; ſes feuilles ſont fort grandes, molles, ovales, pointues & cotonneuſes des deux côtés; elles forment, par les prolongemens de leur baſe, des ailes courantes ſur la tige: les fleurs ſont jaunes, preſque ſeſſiles, ramaſſées trois ou quatre enſemble par petits paquets, & diſpoſées en un épi cylindrique & fort long. On trouve cette plante ſur le bord des chemins, ♃. Ses fleurs ſont émollientes, calmantes & béchiques.

III. *Feuilles non décurrentes.*

Filamens des étamines chargés de poils blancs ou jaunâtres. IV.	Filamens des étamines chargés de poils rouges. VII.

IV. *Filamens des étamines chargés de poils blancs ou jaunâtres.*

Péduncules des fleurs longs de deux à quatre lignes; feuilles preſque glabres. V.	Fleurs preſque ſeſſiles; feuilles épaiſſes & cotonneuſes des deux côtés. VI.

292. V. *Péduncules des fleurs longs de deux à quatre lignes; feuilles presque glabres.*

Bouillon lychnite. *Verbascum lychnitis.* Lin. Sp. 253.

Verbascum pulverulentum flore luteo parvo. Tournef. 147.

β. Verbascum lychnitis flore albo parvo. Ibid.

Sa tige est haute de deux à trois pieds, droite & un peu branchue; ses feuilles inférieures sont pétiolées & légèrement cotonneuses en-dessous, mais les supérieures sont assez glabres, & ont quelque rapport avec les feuilles de la cynoglosse: les fleurs sont petites, pédunculées, d'un jaune pâle ou de couleur blanche; elles sont peu serrées entr'elles, & la partie de la tige qui les soutient est chargée d'une poussière farineuse. Cette plante croît dans les terreins pierreux & montueux. ♃

VI. *Fleurs presque sessiles; feuilles épaisses & cotonneuses des deux côtés.*

Bouillon cotonneux. *Verbascum tomentosum.*

Verbascum femina flore luteo magno. Tournef. 147.

Verbascum phlomoides. Lin. Sp. 253.

Cette plante est beaucoup plus cotonneuse que les autres espèces; ses feuilles radicales sont ovales, fort grandes, épaisses & comme drapées, & recouvertes d'un coton très-blanc; sa tige est cylindrique, haute de deux à trois pieds, quelquefois simple, souvent très-branchue, & garnie çà & là d'un coton blanc disposé comme par flocons. Les fleurs sont grandes, ramassées trois ou quatre par petits paquets sessiles, & ces paquets écartés les uns des autres forment des épis très-lâches. Cette plante est fort commune à Saint-Remi dans le voisinage de Saint-Just, route d'Amiens. ♂

VII. *Filamens des étamines chargés de poils rouges.*

Bouillon noir. *Verbascum nigrum.* Lin. Sp. 253.

Verbascum nigrum flore ex luteo purpurascente. Tournef. 147.

Sa tige est haute de deux pieds, droite, cylindrique, & terminée par un long épi de fleurs jaunes dont les étamines sont garnies de poils rouges ou de couleur purpurine. Les

292 feuilles inférieures ſont pétiolées, créneléés & un peu cotonneuſes, particulièrement en-deſſous; les ſupérieures ſont ſeſſiles, & preſque glabres en-deſſus; elles ſont d'un vert obſcur, & leurs nervures ſont un peu noirâtres. On trouve cette plante ſur le bord des chemins. ♄

VIII. *Feuilles radicales ſinuées ou pinnatifides.*

Feuilles glabres.	Feuilles cotonneuſes.
I X.	X.

IX. *Feuilles glabres.*

Bouillon mitiers. *Verbaſcum blattaria.* Lin. Sp. 254.

Blattaria lutea folio longo laciniato. Tournef. 147.

β. *Blattaria alba.* Ibid.

Sa tige eſt droite & haute de deux pieds; ſes feuilles inférieures ſont pétiolées, ridées, ſinuées ou ſemi-pinnées; les ſupérieures ſont amplexicaules, liſſes & dentées: les fleurs ſont pédunculées, ſolitaires, un peu écartées les unes des autres, & ne forment qu'un épi très-lâche. On trouve cette plante dans les terres glaiſeuſes. ☉

X. *Feuilles cotonneuſes.*

Bouillon ſinué. *Verbaſcum ſinuatum.* Lin. Sp. 254.

Verbaſcum nigrum foliis papaveris corniculati. Tournef. 147.

Sa tige eſt droite, velue & rameuſe; ſes feuilles radicales ſont oblongues, ſinuées, pinnatifides & garnies de poils blanchâtres; celles de la tige ſont ondulées & un peu décurrentes, & celles des rameaux ſont petites & cordiformes. Les fleurs forment des épis lâches & très-grêles. Cette plante croît ſur le bord des chemins en Provence. ♄

293. *Style ou ſtigmate avec des diviſions* ..... { Style nul ou ſolitaire, mais le ſtigmate diviſé..... 294 / Ovaire chargé de pluſieurs ſtyles..... 301

294. *Style nul ou ſolitaire, mais le ſtigmate diviſé.....*
- Limbe de la corolle velue ou cilié..... 295
- Limbe de la corolle point velu ni cilié..... 296

295. *Limbe de la corolle velu ou cilié.*

Menianthe. *Menyanthes.*

Les Menianthes ſont des plantes aquatiques, dont les fleurs ſont aſſez grandes; leur calice eſt court, la corolle eſt à demi diviſée en cinq parties ouvertes en étoile & barbues ou ciliées. Le fruit eſt une capſule uniloculaire.

ANALYSE.

Feuilles ſimples & arrondies. I:	Feuilles compoſées de trois folioles ovales. II.

I. *Feuilles ſimples & arrondies.*

Menianthe flottant. *Menyanthes natans.*

Nymphoides aquis innatans. Tournef. 153.

Menyanthes nymphoides. Lin. Sp.

Les feuilles de cette plante ſont arrondies, cordiformes, très-entières, & flottent ſur l'eau comme celles du *nymphæa.* Ses fleurs nagent également ſur la ſuperficie de l'eau; elles ſont attachées chacune à de courts péduncules qui, par leur réunion en un point commun, forment une eſpèce d'ombelle: la corolle eſt jaune & ciliée en ſes bords. Cette plante croît dans les étangs & les foſſés aquatiques. ℣

II. *Feuilles compoſées de trois folioles ovales.*

Menianthe treflé. *Menyanthes trifoliata.* Lin. Sp. 208.

Menyanthes paluſtre latifolium & triphyllum. Tournef. 117.

Sa tige eſt ſimple, haute d'un pied, & ſe termine par un épi de fleurs peu ſerrées, pédunculées, qui naiſſent chacune de l'aiſſelle d'une bractée très-courte & pointue.

295. Les corolles ſont blanches, un peu rougeâtres, trois fois plus grandes que leur calice, & leur limbe eſt barbu intérieurement; les feuilles ſont radicales, droites, portées ſur de longs pétioles & compoſées de trois folioles très-glabres. On trouve cette plante dans les lieux aquatiques, ♃; elle eſt anti-ſcorbutique & déterſive.

296. *Limbe de la corolle point velu ni cilié* .....
- Stigmate à deux diviſions. 297
- Stigmate à plus de deux diviſions..... 300

297. *Sigmate à deux diviſions*..
- Tige épineuſe..... 298
- Tige non épineuſe.... 299

298. *Tige épineuſe.*

Lice Européen. *Lycium Europæum.* Lin. Mant. 47.

Rhamnus ſpinis oblongis, flore candicante. Bauh. p. 477.

Arbriſſeau dont la tige eſt droite, branchue, garnie de fortes épines, & produit beaucoup de rameaux déliés & flexibles; ſes feuilles ſont oblongues, un peu étroites, ſpatulées, entières, molles & légèrement velues: elles naiſſent par paquets de trois ou quatre, excepté vers le ſommet des rameaux où elles ſont ſolitaires & alternes. Les fleurs ſont blanches ou un peu rougeâtres; leur corolle eſt tubulée & découpée en ſes bords en cinq parties ovales & peu conſidérables: le calice très-court eſt preſque labié. Les filamens des étamines ſont velus à leur baſe, & les fruits ſont de petites baies ſphériques & biloculaires. Il croît dans les provinces méridionales. ♄

299. *Tige non épineuſe.*

Liſeron. *Convolvulus.*

La corolle des Liſerons eſt campanulée, pliſſée & peu diviſée en ſes bords. Le fruit eſt une capſule ſphérique à deux loges diſpermes.

ANALYSE.

Feuilles glabres. I.	Feuilles velues. VI.

I. *Feuilles glabres.*

Feuilles ſagittées. II.	Feuilles réniformes. V.

II. *Feuilles ſagittées.*

Lobes de la baſe des feuilles, tronqués. III.	Lobes de la baſe des feuilles, pointus. IV.

III. *Lobes de la baſe des feuilles, tronqués.*

Liſeron des haies. *Convolvulus ſepium.* Lin. Sp. 218.

Convolvulus major albus. Tournef. 82.

Ses tiges ſont longues, grêles, cannelées, ſarmenteuſes & grimpantes; elles s'entortillent aux plantes voiſines; les fleurs ſont grandes, de couleur blanche, pédunculées, ſolitaires & garnies à peu de diſtance de leur calice de deux bractées oppoſées & ovales ou cordiformes. Cette plante eſt commune dans les haies, ♃. Elle eſt purgative, vulnéraire, anodine & très-déterſive.

299. IV. *Lobes de la baſe des feuilles, pointus.*

Liſeron des champs. *Convolvulus arvenſis.* Lin. Sp. 218.

Convolvulus minor arvenſis. Tournef. 83.

Cette plante eſt beaucoup plus petite que la précédente; ſes tiges foibles & menues grimpent & s'entortillent comme elle autour des plantes de ſon voiſinage. Ses feuilles ſont portées ſur de courts pétioles; les fleurs ſoutenues par des péduncules plus longs que les feuilles, ſont ſolitaires, de couleur roſe ou blanche, ou quelquefois panachées. A quelque diſtance de leur calice, on trouve ſur le péduncule deux bractées oppoſées, très-courtes & linéaires. Cette eſpèce croît dans les champs & les lieux cultivés, ℣. Elle eſt très-vulnéraire.

V. *Feuilles réniformes.*

Liſeron maritime. *Convolvulus maritimus.*

Convolvulus maritimus noſtras rotundifolius. Tournef. 83.
Convolvulus ſoldanella. Lin. Sp. 226.

Sa tige eſt rameuſe & rampante; ſes feuilles ſont arrondies, réniformes, quelquefois légèrement échancrées à leur ſommet, un peu épaiſſes & portées ſur de longs pétioles; ſes fleurs ſont grandes & ſolitaires. On trouve cette plante dans les lieux maritimes des provinces méridionales, ℣.

VI. *Feuilles velues.*

Feuilles cordiformes ou découpées. VII.	Feuilles étroites & très-entières. VIII.

VII. *Feuilles cordiformes ou découpées.*

Liſeron althæiforme. *Convolvulus althæoides.* Lin. 222.

Convolvulus peregrinus pulcher betonicæ folio. Tournef. 85.

Sa tige grimpe & s'entortille autour des plantes qui ſont près d'elle; ſes feuilles inférieures ſont cordiformes, un peu triangulaires, dentées en leurs bords, & portées par d'aſſez

299. longs pétioles : les ſupérieures ſont plus découpées & preſque digitées ou palmées, mais le lobe du milieu eſt plus alongé que les autres. Les péduncules portent une ou deux fleurs rougeâtres. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ℣

VIII. *Feuilles étroites & très-entières.*

Feuilles ſoyeuſes & un peu obtuſes. IX.	Feuilles aiguës & point ſoyeuſes. XII.

IX. *Feuilles ſoyeuſes & un peu obtuſes.*

Tige ayant moins de ſix pouces. X.	Tige haute de plus d'un pied. XI.

X. *Tige ayant moins de ſix pouces.*

Liſeron nerveux. *Convolvulus lineatus.* Lin. Sp. 224.

Convolvulus minor argenteus repens acaulis ſerme. Tourn. 84.

Sa racine eſt rampante & produit deux ou trois tiges droites, à peine hautes de trois à quatre pouces ; ſes feuilles ſont longues, preſque ſpatulées, rétrécies en pétiole à leur baſe, élargies vers leur ſommet, ſoyeuſes, blanchâtres & chargées de beaucoup de nervures latérales, parallèles, qui naiſſent de la nervure du milieu. Les nervures ſont purpurines & ramaſſées au ſommet des tiges. Cette plante croît ſur les côtes ſtériles en Provence. ℣

XI. *Tige haute de plus d'un pied.*

Liſeron argenté. *Convolvulus argenteus.*

Convolvulus argenteus umbellatus erectus. Tournef. 84.

Convolvulus cneorum. Lin. Sp. 224.

Sa tige eſt ligneuſe, droite, branchue & haute de deux ou trois pieds ; ſes feuilles ſont longues d'un pouce & demi, larges de deux lignes, argentées, ſatinées & aſſez rapprochées

299. les unes des autres. Les fleurs au ſommet ſont diſpoſées preſque en ombelle, portées chacune ſur des péduncules qui ont à peine ſix lignes de longueur. Leur calice eſt quatre fois plus court que la corolle. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♄

XII. *Feuilles aiguës & point ſoyeuſes.*

Liſeron linéaire. *Convolvulus linearis.*

Convolvulus linariæ folio aſſurgens. Tournef. 83.

β Convolvulus linariæ folio humilior. Tournef. 84.

Sa tige eſt rameuſe, un peu redreſſée & longue à peine de huit à dix pouces ; ſes feuilles ſont étroites, pointues & écartées les unes des autres : les fleurs, ſouvent au nombre de deux ſur chaque péduncule, ſont couleur de roſe ou blanches, & ſont diſpoſées aux extrémités de la tige & des rameaux. Toute la plante eſt velue & d'un vert blanchâtre. On la trouve dans les provinces méridionales. ♃

---

300. *Stigmate à plus de deux diviſions.*

Dentelaire Européenne. *Plumbago Europæa.* Lin. Sp. 215.

Plumbago quorumdam. Tournef. 140.

Sa tige eſt haute de deux pieds, cylindrique, cannelée & branchue ; ſes feuilles ſont ſimples, entières, ovales, oblongues, amplexicaules & légèrement bordées de poils : les fleurs ſont purpurines ou bleuâtres, & ſont ramaſſées en bouquet au ſommet de la tige & des rameaux. Le calice eſt chargé de tubercules glanduleux & viſqueux, & les étamines ſont inſérées ſur des écailles qui rempliſſent le fond de la corolle. Cette plante croît dans les provinces méridionales, ♃ ; elle eſt âcre, corroſive, vulnéraire & déterſive.

---

301. *Ovaires chargés de pluſieurs ſtyles* .....
- Deux ſtyles..... 301*
- Cinq ſtyles..... 694

301.* *Deux ſtyles* ..... { Tige garnie de feuilles.. 302 ; Tige capillaire & ſans feuilles 352

---

302. *Tige garnie de feuilles.*

Creſſe couchée. *Creſſa humifuſa.*

Quamoclit minima humifuſa paluſtris herniariæ folio. Tournef. cor. 4.

Creſſa erratica. Lin. Sp. 325.

Cette plante eſt fort petite ; ſa tige eſt herbacée, très-rameuſe, couchée & étalée ſur la terre. Ses feuilles ſont alternes, ſeſſiles, ovales, entières, très-petites & blanchâtres. Ses fleurs ſont jaunes & ramaſſées en bouquets glomérulés aux extrémités des rameaux. Le fruit eſt une capſule bivalve & monoſperme. On trouve cette plante dans les lieux humides des provinces méridionales.

---

303. *Quatre ovaires ou un ſeul à quatre diviſions.*

Borraginées. *[Borragineæ aſperifoliæ].*

On donne ce nom à pluſieurs genres de plantes dont les rapports ſont très-marqués avec celui de la bourrache ordinaire. Les feuilles de ces plantes ſont ſimples, alternes & couvertes ordinairement de poils durs qui les rendent rudes au toucher ; & le fruit eſt compoſé de quatre ſemences nues, ou de quatre capſules monoſpermes attachées au fond du calice.

ANALYSE.

Entrée de la corolle ouverte & ſans écailles. 304.	Entrée de la corolle garnies d'écailles, qui ſouvent la fermant tout-à-fait. 312.

304. *Entrée de la corolle ouverte & sans écailles.....*
- Calice tubulé, pentagone & à cinq dents..... 305
- Calice non pentagone, ayant cinq découpures profondes. 306

305. *Calice tubulé, pentagone & à cinq dents.*

Pulmonaire. *Pulmonaria.*

La corolle des fleurs de Pulmonaire se termine inférieurement par un tube assez long, un peu prismatique & élargi vers sa base. L'entrée de ce tube est libre, mais garnie de quelques poils courts; & le limbe est découpé en cinq segmens ouverts, arrondis & concaves.

ANALYSE.

Feuilles radicales ovales & un peu en cœur. I.	Feuilles radicales lancéolées & un peu étroites. II.

I. *Feuilles radicales ovales & un peu en cœur.*

Pulmonaire officinale. *Pulmonaria officinalis.* Lin. Sp. 194.

Pulmonaria italorum ad buglossum accedens. Tournef. 136.

β. *Pulmonaria folio non maculoso.* Ibid.

Ses tiges sont velues, un peu anguleuses & s'élèvent à peu-près à la hauteur d'un pied. Les feuilles radicales sont ovales-oblongues, terminées en pointe, traversées dans leur longueur par une nervure simple, couvertes de poils courts & assez rudes, & remarquables par leur superficie parsemée de taches blanches. Elles sont pétiolées, couchées sur la terre, & les supérieures sont sessiles ou un peu décurrentes. Les fleurs sont disposées en bouquet terminal. On trouve cette plante dans les bois, ♃. Elle est pectorale, vulnéraire & astringente.

II. *Feuilles radicales lancéolées & un peu étroites.*

Pulmonaire élancée. *Pulmonaria angustifolia.* Lin. Sp. 194.

Pulmonaria rubro flore, foliis echii. Tournef. 136.

Cette espèce s'élève un peu plus que la précédente à

305. laquelle elle reſſemble beaucoup ; mais ſes feuilles ſont plus alongées, plus étroites & moins rudes : ſes fleurs ſont bleues ou rougeâtres, & forment des bouquets aſſez lâches. On la trouve dans les bois montagneux. ♃

---

306. *Calice non pentagone, ayant cinq découpures profondes.*
- Entrée de la corolle reſſerrée, & plus étroite que le tube. 307
- Entrée de la corolle très-libre, & plus large que le tube. 308

---

307. *Entrée de la corolle reſſerrée, & plus étroite que le tube.*

Gremil. *Lithoſpermum.*

Pluſieurs eſpèces de Gremil ont les ſemences dures, liſſes & luiſantes comme des perles. Leurs fleurs en général ſont petites ; le ſtigmate eſt communément bifide, & les feuilles ſont étroites.

ANALYSE.

Corolles à peine plus grandes que le calice. I.	Corolles beaucoup plus grandes que le calice. IV.

I. *Corolles à peine plus grandes que le calice.*

Tiges dures ; ſemences liſſes & luiſantes. II.	Tiges foibles & molles ; ſemences ridées. III.

II. *Tiges dures ; ſemences liſſes & luiſantes.*

Gremil officinal. *Lithoſpermum officinale.* Lin. Sp. 189.

Lithoſpermum majus erectum. Tournef. 137.

Ses tiges ſont hautes d'un pied & demi, droites, rudes, cylindriques & branchues ; ſes feuilles ſont lancéolées, ſeſſiles & aſſez fermes : les fleurs naiſſent le long & vers l'extrémité

307. des rameaux ; elles ſont blanches ou d'une couleur pâle, placées dans les aiſſelles des feuilles & portées ſur de très-courts péduncules. On trouve cette plante dans les terreins incultes, ☥ ; la ſemence eſt apéritive & diurétique.

III. *Tiges foibles & molles ; ſemences ridées.*

Gremil des champs. *Lithoſpermum arvenſe.* Lin. Sp. 190.

Bugloſſum arvenſe annuum lithoſpermi folio. Tournef. 134.

Sa tige s'élève à peine juſqu'à un pied ; ſes feuilles ſont molles, d'un vert moins foncé & beaucoup plus étroites que celles de la précédente ; les feuilles ſupérieures ſont auſſi grandes ou même plus grandes que les autres : les fleurs ſont petites, blanches & terminales. On trouve cette plante dans les champs cultivés. ☉

IV. *Corolles beaucoup plus grandes que le calice.*

Tiges droites, fermes & un peu ligneuſes.	Tiges herbacées, & un peu couchées à leur baſe.
V.	VI.

V. *Tiges droites, fermes & un peu ligneuſes.*

Gremil ligneux. *Lithoſpermum fruticoſum.* Lin. Sp. 190.

Bugloſſum fruticoſum roris marini folio. Tournef. 134.

Sa racine eſt noirâtre, ligneuſe, & pouſſe des tiges un peu branchues, hautes d'un pied ; ſes feuilles ſont étroites, velues & blanchâtres, & ſes fleurs ſont ſeſſiles, terminales, aſſez grandes & d'un rouge violet. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ♄

VI. *Tiges herbacées, & un peu couchées à leur baſe.*

Gremil violet. *Lithoſpermum violaceum.*

Lithoſpermum minus repens latifolium. Tournef. 137.

Lithoſpermum purpuro-cæruleum. Lin. Sp. 190.

Ses tiges s'élèvent juſqu'à deux pieds ; elles ſont un peu

307. couchées dans leur partie inférieure, sur-tout celles qui ne fructifient point. Les feuilles sont lancéolées, pointues & d'un vert-noirâtre en-dessus. Les fleurs sont terminales & d'un bleu-violet. Cette plante croît sur le bord des chemins & des bois. ♃

308. *Entrée de la corolle très-libre & plus large que le tube* . . . . . { Corolle régulière renfermant les étamines. . . . . 309 / Corolle un peu irrégulière & souvent surpassée par la longueur des étamines 479

309. *Corolle régulière renfermant les étamines* . . . . . { Calice velu & régulier. 310 / Calice glabre & irrégulier. 311

310. *Calice velu & régulier.*

Orcanette vipérine. *Onosma echioides*. Lin. Sp. 196.

Symphytum echii folio ampliore, radice rubrâ, flore luteo. Tournef. 138.

— Idem *flore exalbido.* Ibid.

Sa tige est droite, cylindrique, quelquefois branchue, plus ordinairement simple, couverte de poils blancs un peu écartés, & haute d'un pied à peu-près; ses feuilles sont longues, étroites & également hérissées de poils blancs. Les fleurs sont jaunâtres, terminales, & forment deux ou trois épis inclinés ou contournés un peu en queue de Scorpion. Leur corolle est formée d'un tube fort long qui va en s'élargissant sans renflement particulier; le calice est divisé presque jusqu'à sa base. Cette plante croît dans les lieux arides des provinces méridionales. ♃

311. *Calice glabre & irrégulier.*

Melinet. *Cerinthe.*

Le fruit des Melinets eſt compoſé de deux ſemences dures, luiſantes & biloculaires, attachées au fond du calice.

ANALYSE.

Diviſions de la corolle très-courtes, un peu obtuſes & ouvertes. I.	Diviſions de la corolle aiguës, & droites ou un peu conniventes. II.

I. *Diviſions de la corolle très-courtes, un peu obtuſes & ouvertes.*

Melinet majeur. *Cerinthe major.* Lin. Sp. 195.

Cerinthe quorumdam major, flore ex rubro-purpuraſcente. Tournef. 80.

β. Cerinthe quorumdam major ſpinoſo folio, flavo flore. Ibid.

Ses tiges ſont herbacées, ſucculentes, cylindriques, rameuſes, & s'élèvent juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont larges, un peu alongées, obtuſes, amplexicaules, d'un vert tirant ſur le bleu & quelquefois parſemées de taches blanches; elles ont un aſpect glabre, mais elles ſont chargées de tubercules ou de points blancs très-rudes au toucher. Les fleurs ſont terminales, de couleur jaune ou panachées de pourpre, pendantes & environnées de beaucoup de feuilles florales. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ⊙

II. *Diviſions de la corolle aiguës, & droites ou un peu conniventes.*

Melinet mineur. *Cerinthe minor.* Lin. Sp. 196.

Cerinthe quorumdam minor flavo flore. Tournef. 80.

Cette plante pourroit être regardée comme une variété de la précédente, cependant elle s'élève un peu davantage; ſes feuilles ſont plus étroites, & ſes fleurs plus petites & plus nombreuſes: elles ſont rarement tachées de pourpre, & forment des eſpèces d'épis plus alongés & plus ſerrés. On la trouve dans les provinces méridionales. ⊙

312. *Entrée de la corolle garnie d'écailles, qui souvent la ferment tout-à-fait.....*
- Corolle à cinq divisions entières. 313
- Corolle à dix divisions grandes & petites, ou à cinq divisions échancrées..... 324

---

313. *Corolles à cinq divisions entières.....*
- Tube de la corolle plus ou moins long, mais point courbé. 314
- Tube de la corolle, oblong & courbé..... 323

---

314. *Tube de la corolle plus ou moins long, mais point courbé.....*
- Calice régulier..... 315
- Calice irrégulier..... 322

---

315. *Calice régulier.....*
- Corolle tubulée & à découpures arrondies ou obtuses..... 316
- Corolle en roue & à découpures pointues..... 321

---

316. *Corolle tubulée & à découpures arrondies ou obtuses.*
- Limbe de la corolle peu ouvert & presque point découpé.. 317
- Limbe de la corolle à cinq découpures assez profondes & ouvertes..... 318

---

317. *Limbe de la corolle peu ouvert & presque point découpé.*

Consoude. *Symphytum.*

L'entrée de la corolle est garnie de cinq écailles aiguës, en alène, conniventes & recouvrant les étamines. Les semences sont luisantes, pointues & noirâtres.

317. *ANALYSE.*

Feuilles décurrentes; fleurs rougeâtres ou de couleur blanche. I.	Feuilles semi-décurrentes; fleurs d'un jaune-pâle. II.

I. *Feuilles décurrentes; fleurs rougeâtres ou de couleur blanche.*

Consoude officinale. *Symphytum officinale.* Lin. Sp. 195.

Symphytum consolida major. Tournef. 138.

Sa tige est haute de deux pieds, très-branchue, velue & succulente; ses feuilles sont grandes, ovales-lancéolées, d'un vert-foncé & un peu rudes au toucher; les fleurs sont au sommet, pédunculées, en épi lâche & tournées d'un même côté: l'extrémité de cet épi est un peu courbée en crosse avant le développement des fleurs. On trouve cette plante dans les prés humides, ♃. Elle est vulnéraire, incrassante, astringente & antidysentérique.

II. *Feuilles semi-décurrentes; fleurs d'un jaune-pâle.*

Consoude tubéreuse. *Symphytum tuberosum.* Lin. Sp. 195.

Symphytum majus & minus, tuberosa radice. Tournef. 138.

Sa racine est grosse, noueuse, tubéreuse & blanche en-dehors, en quoi elle diffère de celle de la précédente qui est noirâtre extérieurement: sa tige s'élève un peu moins; ses feuilles sont plus petites, & ses fleurs toujours jaunâtres. Elle croît dans les provinces méridionales. ♃

318. *Limbe de la corolle à cinq découpures assez profondes & ouvertes.....*

- Quatre capsules monospermes, hérissées & attachées par leur côté intérieur au style persistant. 319
- Quatre semences attachées simplement au fond du calice.. 320

319. *Quatre capſules monoſpermes, hériſſées & attachées par leur côté intérieur au ſtyle perſiſtant.*

Cynogloſſe. *Cynogloſſum.*

Les Cynogloſſes diffèrent eſſentiellement des bugloſes par la forme & la ſituation de leurs fruits; elles s'en diſtinguent auſſi par leurs feuilles qui, en général, ſont plus molles, & chargées de poils plus ſouples.

ANALYSE.

Calice preſque auſſi grand que la corolle qui eſt fort courte. I.	Calice de moitié plus court que la corolle qui eſt aſſez longue. IV.

I. *Calice preſque auſſi grand que la corolle qui eſt fort courte.*

Étamines plus courtes que la corolle; feuilles douces au toucher. II.	Étamines auſſi longues que la corolle; feuilles un peu rudes au toucher. III.

II. *Étamines plus courtes que la corolle; feuilles douces au toucher.*

Cynogloſſe officinale. *Cynogloſſum officinale.* Lin. Sp. 192.

Cynogloſſum majus vulgare. Tournef. 139.

β. Cynogloſſum flore albo. Ibid.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, velue & rameuſe; ſes feuilles ſont ovales, elliptiques, lancéolées, molles, d'un vert-blanchâtre, & couvertes de poils courts & fort ſouples: les fleurs ſont petites, d'un rouge-pâle, blanches dans une variété, portées ſur de courts pédoncules, & diſpoſées au ſommet de la plante ſur des eſpèces d'épis aſſez lâches. On trouve cette plante dans les bois, dans les lieux incultes & pierreux, ☉. Elle eſt pectorale, légèrement narcotique & calmante; ſes feuilles extérieurement ſont émollientes.

319. III. *Étamines auſſi longues que la corolle ; feuilles un peu rudes au toucher.*

Cynogloſſe de montagne. *Cynogloſſum montanum.*

Cynogloſſum montanum, virenti folio, majore & minore flore. Tournef. 139.

Cynogloſſum apenninum. Lin. Sp. 193.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, velue, un peu rude, & moins garnie de feuilles que celle de l'eſpèce précédente; ſes feuilles ſont longues, aſſez étroites, pointues, verdâtres, légèrement velues & un peu diſtantes : ſes fleurs ſont petites, de couleur rouge ou bleuâtre, & forment de petites grappes ſimples & terminales. Cette plante croît dans les montagnes, dans les lieux couverts. ⊙

IV. *Calice de moitié plus court que la corolle qui eſt aſſez longue.*

Cynogloſſe argentée. *Cynogloſſum argenteum.*

Cynogloſſum creticum argenteo anguſto folio. Tournef. 140.

Cynogloſſum cheirifolium. Lin. Sp. 193.

Cette plante s'élève preſque juſqu'à un pied & demi, ſa tige eſt branchue, un peu anguleuſe & chargée d'un duvet blanc extrêmement court : ſes feuilles ſont alongées, étroites, ſpatulées, blanchâtres ; argentées & preſque ſoyeuſes; les corolles ſont blanches & tachées de rouge ; leurs péduncules & les bords de leurs calices ſont cotonneux. On trouve cette plante dans les lieux ſtériles en Provence. ⊙

---

320. *Quatre ſemences attachées ſimplement au fond du calice.*

Bugloſe. *Bugloſſum.*

Le tube de la corolle des Bugloſes eſt en général un peu long & légèrement priſmatique à ſa baſe. Son limbe eſt

320. un peu plus ouvert que dans les cynogloſſes, & eſt partagé en cinq découpures arrondies ; les feuilles ſont très-rudes au toucher.

A N A L Y S E.

Tiges droites, hautes de plus d'un pied, & couvertes de poils rudes & diſtans. I.	Tiges un peu couchées, hautes de moins d'un pied, & chargées de poils fins & ſerrés. II.

I. *Tiges droites, hautes de plus d'un pied, & couvertes de poils rudes & diſtans.*

Bugloſe officinale. *Bugloſſum officinale.*

Bugloſſum anguſtifolium majus. Tournef. 134.
Anchuſa officinalis. Lin. Sp. 191.

Ses tiges ſont hautes de deux pieds & rameuſes, ſes feuilles ſont ſeſſiles, lancéolées, pointues, très-rudes au toucher, & couvertes de poils écartés qui naiſſent chacun du ſommet d'un point ou d'un tubercule blanc très-dur ; les feuilles ſupérieures ſont un peu amplexicaules : les fleurs ſont diſpoſées en épis courts, légèrement glomérulés, géminés & tournés ſouvent d'un même côté. Les fleurs ſont d'un beau bleu ou quelquefois de couleur blanche. Cette plante croît dans les champs ſur le bord des chemins, ♃ ; elle eſt bechique, expectorante & diurétique : ſa décoction avec du lait, eſt utile dans la diſſenterie.

II. *Tiges un peu couchées, hautes de moins d'un pied, & chargées de poils fins & ſerrés.*

Bugloſe orcanette. *Bugloſſum tinctorium.*

Bugloſſum radice rubra S. anchuſa vulgatior floribus cæruleis Tournef. 134.
Anchuſa tinctoria. Lin. Sp. 192.

Ses tiges ſont hautes de huit à dix pouces, velues, un peu cotonneuſes, preſque ſimples & ſouvent couchées ou très-inclinées ; ſes feuilles ſont aſſez longues, plus étroites,

320. moins aiguës & moins vertes que celles de l'eſpèce précédente. Sa racine eſt rouge extérieurement. On trouve cette plante dans les provinces méridionales, ♄; on emploie ſa racine pour teindre les huiles & les graiſſes en Pharmacie. Elle eſt aſtringente.

---

321. *Corolle en roue & à découpures pointues.*

Bourrache officinale. *Borrago officinalis.*
Lin. Sp. 197.

Borrago floribus cæruleis [& albis]. Tournef. 133.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, très-branchue, cylindrique, creuſe, ſucculente & hériſſée de poils courts & piquans; ſes feuilles ſont larges, obtuſes, d'un vert foncé, rudes & hériſſées de poils ſemblables à ceux de la tige; les feuilles inférieures ſont pétiolées & couchées ſur la terre, & les ſupérieures ſont ſeſſiles. Les fleurs naiſſent au ſommet de la tige & des branches, portées ſur des pédoncules rameux & aſſez longs; elles ſont d'une belle couleur bleue, & forment une étoile ou imitent une molette d'éperon. Cette plante croît dans les lieux cultivés, ☉; elle eſt diurétique, expectorante & béchique.

---

322. *Calice irrégulier.*

Rapette couchée. *Aſperugo procumbens.*
Lin. Sp. 198.

Aſperugo vulgaris. Tournef. 134.

Ses tiges ſont foibles, un peu couchées, branchues, anguleuſes & garnies de poils rudes; les fleurs ſont petites, de couleur violette, axillaires & preſque ſolitaires: leurs calices accrûs & plus développés dans la maturité des fruits, ſont comprimés & très-rudes. Les feuilles ſont un peu étroites, velues & alternes ou quelquefois preſque oppoſées vers le ſommet des tiges. Cette plante croît dans les champs ſur le bord des chemins ou proche les haies des villages. ☉ On la dit vulnéraire, déterſive & inciſive.

---

323. *Tube de la corolle oblong & courbé.*

Grippe. *Lycopsis.*

Les Grippes sont remarquables par leur corolle, dont le tube est un peu courbe. Les divisions de leur calice sont légèrement inégales, & les semences sont ridées.

A N A L Y S E.

Tiges droites.	Tiges couchées.
I.	II.

I. *Tiges droites.*

Grippe des champs. *Lycopsis arvensis.* Lin. Sp. 199.

Buglossum sylvestre minus. Tournef. 134.

Sa tige est rameuse, & ne s'élève guère au-delà d'un pied & demi; ses feuilles sont très-rudes, alongées, étroites, entières, ondulées ou quelquefois légèrement sinuées. Le limbe de la corolle est bleu, mais le tube & ses écailles sont ordinairement blanchâtres. On trouve cette plante sur le bord des chemins, dans les terreins pierreux ☉.

II. *Tiges couchées.*

Grippe vésiculaire. *Lycopsis vesicaria.* Lin. Sp. 198.

Pulmonaria orientalis, calyce vesicario, foliis echii, flore albo, [& purpureo] infundibuliformi. Tournef. cor. 6.

Ses tiges sont nombreuses, longues d'un pied & demi, velues & cylindriques; ses feuilles sont sessiles, lancéolées, pointues & hérissées de poils: les fleurs sont axillaires, solitaires, pédunculées; & dans la maturité des fruits, les calices sont gros, renflés & pendans. On trouve cette plante en Languedoc.

324. *Corolle à dix divisions grandes & petites, ou à cinq divisions échancrées*	Corolle à dix divisions, dont cinq très-petites	325
	Corolle à cinq divisions échancrées	326

325. *Corolle à dix divisions dont cinq très-petites.*

Héliotrope. *Heliotropium.*

Les Héliotropes ont les fleurs assez petites, disposées d'un même côté sur des épis roulés en manière de crosse à leur extrémité. Les étamines sont enfermées dans le tube de la corolle.

ANALYSE.

Tige droite.	Tiges couchées.
I.	II.

I. *Tige droite.*

Héliotrope redressé. *Heliotropium erectum.*

Heliotropium majus Dioscoridis. Tournef. 139.

Sa tige est haute d'un pied, un peu velue & rameuse; ses feuilles sont pétiolées, ovales, obtuses, un peu ridées, pubescentes & d'un vert-blanchâtre : les fleurs sont blanches, petites, nombreuses & disposées sur des épis géminés, & les fruits imitent de petites verrues à quatre lobes. On trouve cette plante dans les terreins sablonneux, ☉. Les feuilles sont desficatives, résolutives & détersives.

II. *Tiges couchées.*

Heliotrope couché. *Heliotropium supinum.* Lin. Sp. 187.

Heliotropium minus supinum. Tournef. 139.

Sa racine produit des tiges nombreuses, branchues, chargées de poils & couchées sur la terre; ses feuilles sont pétiolées, ovales, ridées, cotonneuses & blanchâtres : ses fleurs sont petites, disposées sur des épis non solitaires, mais géminés comme dans l'espèce précédente, & ses fruits imitent de petites verrues qui n'ont souvent qu'un ou deux lobes. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ☉

326. *Corolle à cinq divisions échancrées.*

Scorpionne. *Myosotis. L.*

L'échancrure des divisions de la corolle est fort petite & rend ce genre un peu difficile à distinguer. Les corolles ont un tube court, & les épis des fleurs sont courbés ou roulés à leur extrémité en queue de Scorpion.

ANALYSE.

Épis de fleurs garnis de feuilles. I.	Épis de fleurs non garnis de feuilles. IV.

I. *Épis de fleurs garnis de feuilles.*

Semences hérissées; fleurs bleues. II.	Semences nues; fleurs jaunes. III.

II. *Semences hérissées; fleurs bleues.*

Scorpionne hérissée. *Myosotis lappula.* Lin. Sp. 189.

Buglossum angustifolium semine echinato. Tournef. 134.

Sa tige est droite, haute presque d'un pied & demi, & un peu branchue vers son sommet; ses feuilles sont éparses le long de la tige, étroites, hérissées de poils & assez semblables à celles de la vipérine, & ses fleurs sont petites, terminales, presque sessiles & disposées sur des épis lâches, paniculés & feuillés. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ⊙

III. *Semences nues; fleurs jaunes.*

Scorpionne jaunâtre. *Myosotis lutea.*

Buglossum luteum annuum minimum. Tournef. 134.
Myosotis apula. Lin. Sp. 189.

Sa tige est droite, cylindrique, moins élevée que celle de la précédente & un peu rameuse supérieurement. Ses

326. feuilles ſont velues, étroites, lancéolées; & ſes fleurs à peine plus grandes que leur calice ſont diſpoſées vers l'extrémité des rameaux en épis lâches & feuillés. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ⊙

IV. *Épis de fleurs non garnis de feuilles.*

Feuilles glabres.	Feuilles velues.
V.	VI.

V. *Feuilles glabres.*

Scorpionne des marais. *Myoſotis paluſtris.*

Lithoſpermum paluſtre minus flore cæruleo. Tournef. 137.

Cette plante s'élève juſqu'à un pied; ſes feuilles ſont longues, étroites & ont un aſpect glabre ou même très-liſſe, quoiqu'elles ſoient réellement chargées de poils, mais très-courts & peu ſenſibles. Les fleurs ont une couleur bleue fort agréable, plus ou moins mélangée de jaune. Elles ſont rapprochées les unes des autres, & diſpoſées d'un même côté ſur des épis peu étalés. Les ſemences ſont très-liſſes. On trouve cette plante dans les lieux aquatiques. ♄

VI. *Feuilles velues.*

Scorpionne des champs. *Myoſotis arvenſis.*

Lithoſpermum arvenſe minus. Tournef. 137.

Cette eſpèce diffère de la précédente par ſes feuilles plus fortement velues; par ſes fleurs plus petites, beaucoup plus écartées les unes des autres; & par ſes épis ou ſes grappes très-étalées & preſque paniculées. Ses fleurs varient du bleu au jaune, & produiſent des ſemences très-liſſes. On la trouve dans les champs arides, où elle s'élève peu & quelquefois dans les lieux couverts où elle acquiert une hauteur plus conſidérable. ⊙

327. *Feuilles caulinaires parfaitement oppoſées ou verticillées*.....
- Un ſeul ovaire ſimple ; fruit compoſé d'une capſule ou d'une baie 328
- Ovaire bifide ; fruit compoſé de deux follicules allongés & univalves 334

328. *Un ſeul ovaire ſimple ; fruit compoſé d'une capſule ou d'une baie*.....
- Un ſeul ſtigmate ſimple. 329
- Deux ſtigmates, ou un ſtigmate bifide..... 333

329. *Un ſeul ſtigmate ſimple*...
- Calice velu & point diviſé au-delà de moitié..... 290
- Calice glabre & diviſé au-delà de moitié..... 330

330. *Calice glabre & diviſé au-delà de moitié*.....
- Étamines velues ; capſule s'ouvrant en travers..... 331
- Étamines glabres ; capſules à dix valves..... 332

331. *Étamines velues ; capſule s'ouvrant en travers.*

Mouron. *Anagallis.*

Les Mourons ſont des plantes ordinairement couchées ou rampantes, qui ne diffèrent eſſentiellement des liſimaques que par la manière dont s'ouvre leur fruit. Leurs fleurs ſont axillaires, ſolitaires & pédunculées.

ANALYSE.

Feuilles ovales & ponctuées en-deſſous. I.	Feuilles arrondies & ſans points. IV.

331. I. *Feuilles ovales & ponctuées en-dessous.*

Fleurs bleues. I I.	Fleurs rouges. I I I.

II. *Fleurs bleues.*

Mouron bleu. *Anagallis cærulea.*

Anagallis cæruleo flore. Tournef. 142.

Ses tiges sont foibles, un peu couchées, quadrangulaires & rameuses; ses feuilles sont sessiles, opposées ou ternées, ovales, pointues, lisses & très-glabres: ses fleurs sont d'une belle couleur bleue qui ne se change point en rouge, comme l'ont avancé plusieurs Botanistes, mais seulement quelquefois en blanc. Les divisions de la corolle sont un peu dentées à leur sommet. Cette plante croît dans les champs & les lieux cultivés, ☉; elle est vulnéraire, détersive, céphalique, & passe pour bonne contre la morsure des chiens enragés.

III. *Fleurs rouges.*

Mouron rouge. *Anagallis phœnicea.*

Anagallis phœniceo flore. Tournef. 142.

Ses tiges sont foibles, couchées, anguleuses, mais un peu moins rameuses que celles de la précédente; les péduncules des fleurs sont tous plus longs que les feuilles, & la couleur rouge des corolles se change quelquefois en blanc, mais jamais en bleu. Cette plante est commune dans les jardins & dans les lieux cultivés, ☉; elle a les mêmes vertus que la précédente.

IV. *Feuilles arrondies & sans points.*

Mouron délicat. *Anagallis tenella.* Lin. mant. 335.

Lysimachia humifusa rotundiore folio, flore purpurascente. Tournef. 141.

Ses tiges sont filiformes, longues de trois ou quatre pouces & exactement couchées sur la terre; elles sont garnies dans

331. toute leur longueur de feuilles extrêmement petites, opposées, arrondies & portées sur de courts pétioles : les fleurs sont soutenues par des pédoncules longs de six lignes à peu-près ; elles sont couleur de rose, & les découpures de leur corolle sont un peu alongées. Cette plante croît dans les lieux humides, les marais. ♄

332. *Étamines glabres ; capsule à dix valves.*

Lisimaque. *Lysimachia.*

Les fleurs de Lisimaque ont la corolle en rosette & presque point tubulée, & leurs fruits sont des capsules arrondies qui s'ouvrent par la pointe en dix panneaux.

ANALYSE.

Pédoncules uniflores.	Pédoncules multiflores.
I.	VI.

I. *Pédoncules uniflores.*

Tiges droites.	Tiges couchées.
II.	III.

II. *Tiges droites.*

Lisimaque linière. *Lysimachia linum stellatum.* Lin. Sp. 211.

Lysimachia annua minima polygoni folio. Tournef. 142.

Ses tiges sont hautes de deux à trois pouces, très-branchues & garnies dans toute leur longueur de feuilles petites, étroites, pointues & opposées ; les fleurs sont portées sur des pédoncules plus courts que les feuilles, & leur corolle est composée de pétales étroits, moins grands que le calice. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ☉

332. III. *Tiges couchées.*

Feuilles ovales-obrondes & obtuſes. IV.	Feuilles ovales & pointues. V.

IV. *Feuilles ovales-obrondes & obtuſes.*

Liſimaque monnoyere. *Lyſimachia nummularia.* Lin. Sp. 211.

Lyſimachia humifuſa folio rotundiore flore luteo. Tournef. 141.

Ses tiges ſont un peu quadrangulaires, rampantes & tout-à-fait couchées; ſes feuilles ſont ovales, arrondies, ſans pointe, un peu en cœur à leur baſe & légèrement pétiolées. Les fleurs ſont grandes, de couleur jaune, & portées ſur des péduncules moins longs que les feuilles. On trouve cette plante dans les lieux humides, les prés, ♃; elle eſt un peu aſtringente, vulnéraire & déterſive.

V. *Feuilles ovales & pointues.*

Liſimaque des bois. *Lyſimachia nemorum.* Lin. Sp. 211.

Lyſimachia humifuſa folio ſubrotundo acuminato, flore luteo. Tournef. 142.

Ses tiges ſont couchées, cylindriques & longues de ſix à huit pouces tout au plus; ſes feuilles ſont ovales, pointues, un peu pétiolées & très-glabres; elles forment des entre-nœuds plus grands que ceux de la précédente: les fleurs ſont jaunes, fort petites & portées ſur des péduncules plus longs que les feuilles. Cette plante croît dans les lieux couverts montagneux, ♃ M. l'abbé Haüy l'a obſervé ſur le bord de la Meuſe, auprès de l'abbaye du Val-Dieu dans les Ardennes.

VI. *Péduncules multiflores.*

Liſimaque vulgaire. *Lyſimachia vulgaris.* Lin. Sp. 210.

Lyſimachia lutea major. Tournef. 141.

Sa tige eſt haute de deux à trois pieds, droite & pubeſcente;

332. ſes feuilles ſont ſeſſiles, lancéolées, pointues, pubeſcentes en-deſſous, & ſont oppoſées ou ternées, ou quelquefois même quaternées à chaque nœud : les fleurs ſont terminales, & forment de belles panicules de couleur jaune. Les découpures de la corolle ſont ovales-oblongues, & les calices fort petits ſont rougeâtres en leurs bords. Cette plante eſt commune le long des ruiſſeaux & ſur le bord des étangs, ♃. Elle eſt un peu aſtringente & vulnéraire.

333. *Deux ſtigmates ou un ſtigmate bifide.*

Gentiane. *Gentiana.*

La corolle des Gentianes eſt tubulée ou quelquefois en roue; le fruit eſt une capſule oblongue, conique & bivalve; & les feuilles dans toutes les eſpèces ſont très-ſimples & oppoſées.

ANALYSE.

Corolle à quatre diviſions. I.	Corolle à plus de quatre diviſions. VII.

I. *Corolle à quatre diviſions.*

Corolle barbue à ſon entrée, ou ciliée en ſes bords. II.	Corolle ſans cils & ſans barbe. IV.

II. *Corolle barbue à ſon entrée, ou ciliée en ſes bords.*

Bords de la corolle ciliés. III.	Entrée de la corolle barbue. XVIII.

III. *Bords de la corolle ciliés.*

Gentiane ciliée. *Gentiana ciliata.* Lin. Sp. 334.

Gentiana cærulea oris piloſis. Tournef. 81.

Sa tige s'élève à la hauteur de ſix à huit pouces, plus ou moins

333. moins droite & un peu branchue ; ſes feuilles ſont lancéolées, étroites, aſſez longues & fort redreſſées ; ſes fleurs ſont bleues ; leur corolle eſt grande, infundibuliforme, & ſon limbe eſt partagé en quatre ſegmens longs, dentés & ciliés en leurs bords : le calice eſt preſque auſſi long que le tube de la corolle. On trouve cette plante en Provence, en Alſace, &c. elle fleurit en automne. ℒ

IV. *Corolle ſans cils & ſans barbe.*

Fleurs bleues.	Fleurs jaunes.
V.	VI.

V. *Fleurs bleues.*

Gentiane croiſette. *Gentiana cruciata.* Lin. Sp. 334.

Gentiana cruciata. Tournef. 81.

Sa tige eſt haute de ſix à huit pouces, cylindrique, rougeâtre, très-garnie de feuilles, & ordinairement un peu couchée à ſa baſe : ſes feuilles ſont lancéolées, vertes, glabres, un peu nerveuſes, & chaque paire forme, en ſe réuniſſant, une gaine lâche qui enveloppe la tige de diſtance en diſtance. Les fleurs ſont tubulées, légèrement campanulées, preſque ſeſſiles & diſpoſées par verticilles au ſommet de la tige. Le verticille terminal eſt le plus conſidérable, & l'inférieur n'eſt ſouvent compoſé que de deux fleurs oppoſées. On trouve cette plante dans les pâturages ſecs & montagneux. ℒ

VI. *Fleurs jaunes.*

Gentiane filiforme. *Gentiana filiformis.* Lin. Sp. 335.

Centaurium paluſtre luteum minimum. Tournef. 123.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pouces, très-déliée, & ſurpaſſe à peine l'épaiſſeur d'un fil ordinaire ; elle ſe diviſe en rameaux capillaires, & ſouvent fourchus : ſes feuilles ſont très-petites, étroites, pointues, oppoſées & quelquefois quaternées au nœud inférieur. Les fleurs ſont petites, d'un jaune-pâle & ſolitaires au ſommet de chaque rameau. On trouve cette plante dans les lieux humides, ſur le bord des étangs. ☉

333. VII. *Corolle à plus de quatre divisions.*

Corolle en roue, découpée au-delà de moitié, & presque sans tube. VIII.	Corolle en cloche ou en entonnoir, & point découpée au-delà de moitié. XI.

VIII. *Corolle en roue, découpée au-delà de moitié, & presque sans tube.*

Fleurs bleuâtres & paniculées. IX.	Fleurs jaunâtres & verticillées. X.

IX. *Fleurs bleuâtres & paniculées.*

Gentiane paniculée. *Gentiana paniculata.*

Gentiana palustris latifolia punctata. Tournef. 81.

Swertia perennis. Lin. Sp. 328.

Sa tige est très-droite, & s'élève presque jusqu'à un pied & demi; ses feuilles sont lisses, nerveuses & lancéolées; les inférieures sont un peu ovales, & se rétrécissent en pétiole à leur base; toutes les autres sont sessiles, plus étroites & pointues: les fleurs sont petites, pédunculées & disposées en une espèce d'épi terminal, rameux & paniculé à sa base. Les divisions de la corolle sont lancéolées, chargées chacune vers leur naissance de deux points noirâtres & un peu saillans. Cette plante croît dans les montagnes en Provence. ♃

X. *Fleurs jaunâtres & verticillées.*

Gentiane jaune. *Gentiana lutea.* Lin. Sp. 329.

Gentiana major lutea. Tournef. 80.

Cette espèce est une des plus grandes de son genre; sa tige est droite, cylindrique, simple, & s'élève jusqu'à deux ou trois pieds: ses feuilles sont ovales, larges, très-lisses & nerveuses presque comme celles du *Veratrum;* elles sont amplexicaules, mais les inférieures sont un peu rétrécies en pétiole à leur base. Les fleurs sont nombreuses & verticillées autour de la tige dans les aisselles supérieures; leur corolle

333. est jaune, parsemée de points extrêmement petits, & découpée en cinq à huit segmens alongés & pointus. Cette plante croît dans les montagnes en Alsace, en Provence, &c. ℣. Sa racine est tonique, stomachique & fébrifuge.

XI. *Corolle en cloche ou en entonnoir, & point découpée au-delà de moitié..*

Corolle infundibuliforme; son tube est alongé & très-grêle comme celui d'un entonnoir. XII.	Corolle campanulée; elle imite une cloche oblongue sans avoir un tube étroit. XXVII.

XII. *Corolle infundibuliforme.*

Fleurs d'un bleu-foncé ou d'un bleu-verdâtre, ou de couleur violette. XIII.	Fleurs d'un rouge-clair ou de couleur jaune, ou tout-à-fait blanches. XXII.

XIII. *Fleurs d'un bleu-foncé ou d'un bleu-verdâtre, ou de couleur violette.*

Corolle à cinq divisions. XIV.	Corolle à dix divisions. XXI.

XIV. *Corolle à cinq divisions.*

Divisions de la corolle, très-entières. XV.	Divisions de la corolle, dentées. XX.

333. XV. *Divisions de la corolle, très-entières.*

Calice renflé, & ayant cinq angles ou cinq ailes longitudinales très-saillantes. XVI.	Calice non renflé, & dont les angles sont peu sensibles. XVII.

XVI. *Calice renflé, & ayant cinq angles ou cinq ailes longitudinales très-saillantes.*

Gentiane utriculée. *Gentiana utriculosa.* Lin. Sp. 332.

Gentiana utriculis ventricosis. Tournef. 81.

Sa tige est haute de quatre à cinq pouces, droite & un peu branchue; ses feuilles sont ovales, lancéolées, assez petites; les radicales, un peu ramassées, forment une rosette à la base de la tige: les fleurs sont solitaires au sommet de chaque petit rameau. Leur corolle est longue, étroite, verdâtre en-dehors, d'un beau bleu en-dedans, & son tube est enfermé en grande partie dans run calice lâche, enflé, plissé & comme ailé. On trouve cette plante en Alsace. ⊙

XVII. *Calice non renflé, & dont les angles sont peu sensibles.*

Des appendices frangés ou barbus à l'entrée du tube de la corolle. XVIII.	Aucun appendice barbu à l'entrée du tube de la corolle. XIX.

XVIII. *Des appendices frangés ou barbus à l'entrée du tube de la corolle.*

Gentiane amarelle. *Gentiana amarella.* Lin. Sp. 334.

Gentiana pratensis flore lanuginoso. Tournef. 81.

β. *Gentiana campestris.* Lin. Sp. 334.

Sa tige est droite, rougeâtre, très-rameuse, & s'élève jusqu'à six ou huit pouces; ses feuilles sont sessiles, très-

333. liſſes, ovales, lancéolées & d'un vert-brun un peu livide : les fleurs ſont d'un bleu-pâle ou d'un violet-clair ; elles ſont aſſez grandes, quelquefois nombreuſes, découpées en cinq ou ſix ſegmens pointus, & terminent les rameaux & la tige. Il leur ſuccède une capſule grêle qui a près d'un pouce de longueur. La variété β s'élève beaucoup moins ; elle eſt moins rameuſe, & porte des fleurs moins grandes, dont la corolle eſt partagée en quatre ſegmens un peu émouſſés à leur ſommet. On trouve cette plante ſur les collines & dans les prés ſecs & montueux. ⊙

XIX. *Aucun appendice barbu à l'entrée de la corolle.*

Gentiane précoce. *Gentiana nivalis.*

Gentiana alpina pumila centaurii minoris folio. Tournef. 81.

β. *Gentiana omnium minima.* Ibid.

Cette eſpèce eſt une des plus petites ; ſa tige, ſouvent uniflore & d'autres fois très-rameuſe, ne s'élève guère au-delà de trois ou quatre pouces : ſes rameaux, quelquefois oppoſés, mais plus ſouvent alternes, ſont redreſſés & preſque auſſi longs que la tige. Ses feuilles ſont petites, ovales, lancéolées, liſſes, non nerveuſes, diſpoſées par paires, aſſez rapprochées dans toute la longueur de la tige & des rameaux, & ſont ſur-tout un peu ramaſſées à la baſe de la plante ; les fleurs ont une corolle très-grêle, d'un beau bleu, quelquefois un peu verdâtre en-dehors, & dont le tube eſt à demi renfermé dans un calice légèrement pentagone. La variété β eſt remarquable par ſa tige à peine haute d'un pouce, chargée d'une ſeule fleur, dont la corolle très-étroite eſt preſque auſſi longue que la tige : la couleur de cette fleur eſt d'un bleu-foncé ; les feuilles forment une petite roſette ſerrée à la baſe de la plante, & garniſſent la tige par deux ou trois paires peu diſtantes. Cette variété, que M. Jacquin diſtingue ſous le nom de *Gentiana pumila*, croît ſur le Mont-d'or en Auvergne. On trouve la première ſur les montagnes du Dauphiné & de la Provence. ⊙

333. XX. *Divisions de la corolle, dentées.*

Gentiane dentée. *Gentiana serrata.* [*G. verna & bavarica.* Lin.]

Gentiana alpina pumila verna major. Tournef. 80.

β. Gentiana alpina pumila verna minor. Ibid. 81.

La racine de cette plante produit deux ou trois tiges un peu couchées à leur base, hautes à peine de deux pouces, toujours simples & uniflores; ses feuilles sont ovales, lancéolées, petites, assez ramassées à la base de la plante, mais formant deux ou trois paires un peu distantes sur chaque tige. La corolle des fleurs est remarquable par un tube grêle, cylindrique, & dont la longueur surpasse souvent celle de la tige; son limbe est découpé en cinq segmens étroits, pointus, dont les bords sont dentés, crénulés & comme rongés. La variété β s'élève moins; ses feuilles sont presque toutes radicales & très-ramassées; elles sont ovales, obtuses, & les divisions de la corolle des fleurs sont pareillement émoussées, c'est-à-dire sans pointe à leur sommet. Cette plante croît sur les montagnes en Provence. ℒ

XXI. *Corolle à dix divisions.*

Gentiane des Pyrénées. *Gentiana Pyrenaica.* Lin. mant. 55.

Gentiana Pyrenaica. Gouan. Obs. p. 7, t. II, fig. 2.

Cette espèce a beaucoup de rapport avec la précédente, mais elle s'élève un peu plus, & produit ordinairement quelques rameaux non garnis de fleurs; ses feuilles sont étroites & presque linéaires; ses tiges un peu couchées inférieurement, hautes de trois pouces à peu-près, sont terminées chacune par une fleur bleue ou violette assez grande. Le limbe de la corolle est partagé en dix segmens alternativement grands & petits, dont les cinq plus courts sont très-obtus & crénelés, & les cinq autres un peu moins larges & entiers. Cette plante croît en Languedoc, en Roussillon. ℒ

XXII. *Fleurs d'un rouge-clair ou de couleur jaune, ou tout-à-fait blanches.*

Fleurs rouges ou blanches. XXIII.	Fleurs jaunes. XXVI.

333. XXIII. *Fleurs rouges ou blanches.*

Fleurs ſeſſiles, diſpoſées alternativement vers le ſommet de la tige. XXIV.	Fleurs pédunculées, terminales & diſpoſées en bouquets corymbiformes. XXV.

XXIV. *Fleurs ſeſſiles diſpoſées alternativement vers le ſommet de la tige.*

Gentiane à épi. *Gentiana ſpicata.* Lin. Sp. 333.

Centaurium minus ſpicatum album. Tournef. 123.

Sa tige eſt haute de huit à dix pouces; droite & peu branchue; ſes feuilles ſont ſeſſiles, liſſes & lancéolées; ſes fleurs, ordinairement de couleur blanche, quelquefois rougeâtres, ſont ſeſſiles, alternes & forment une eſpèce d'épi terminal. Cette plante croît dans les prés humides des provinces méridionales. ⊙

XXV. *Fleurs pédunculées, terminales & diſpoſées en bouquets corymbiformes.*

Gentiane centauriette. *Gentiana centaurium.* Lin. Sp. 332.

Centaurium minus. Tournef. 122.

Centaurium minus flore albo. Ibid.

β. *Centaurium purpureum minimum.* Ibid. 123.

Centaurium minus paluſtre ramoſiſſimum. Vail. Pariſ. 32; t. VI, f. 1.

Centaurium paluſtre minimum flore inaperto. Vail. id. id. f. 2.

La racine de cette plante pouſſe une ou pluſieurs tiges, hautes d'un pied, droites, anguleuſes, liſſes, diviſées vers leur ſommet en pluſieurs rameaux redreſſés & plus ou moins fourchus; ſes feuilles ſont très-glabres & chargées de trois nervures. Les radicales ſont ovales, couchées ſur la terre où elles forment une roſette peu garnie; celles de la tige ſont lancéolées, oppoſées & ſeſſiles; les fleurs ſont ordinairement de couleur de roſe, ou quelquefois blanche, & leur tube très-grêle eſt environné à ſa baſe par un calice découpé

333. profondément en cinq lanières très-étroites & aiguës. La variété β ne s'élève que jusqu'à deux ou trois pouces, & sa tige est extrêmement rameuse; elle croît dans les marais, au lieu que les variétés précédentes se trouvent plus communément dans les bois & les pâturages secs, ⊙. Cette plante est amère, tonique, stomachique, fébrifuge, vermifuge & détersive.

XXVI. *Fleurs jaunes.*

Gentiane maritime. *Gentiana maritima.* Lin. mant. 55.

Centaurium luteum pusillum. Tournef. 123.

Cette espèce a beaucoup de rapport avec la précédente, mais sa tige ne s'élève que jusqu'à cinq ou six pouces; elle est un peu fourchue & paniculée vers son sommet, & soutient des fleurs jaunes en petite quantité; ses feuilles n'ont qu'une seule nervure; elles sont lisses, lancéolées, & simplement opposées, sans être connées ou perfoliées. On trouve cette plante dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ⊙

XXVII. *Corolle campanulée.*

Corolle plus longue ou presque aussi longue que la tige.	Corolle dont la longueur est plus de deux fois moindre que celle de la tige.
XXVIII.	XXIX.

XXVIII. *Corolle plus longue ou presque aussi longue que la tige.*

Gentiane grandiflore. *Gentiana grandiflora.*

Gentiana alpina magno flore. Tournef. 80.

Gentiana acaulis. Lin. Sp. 330.

La racine de cette plante est ligneuse, & pousse une ou deux tiges qui n'ont souvent pas un pouce de hauteur, mais qui cependant s'élèvent quelquefois jusqu'à deux ou trois pouces. Les feuilles de la base sont larges, ovales, lancéolées, lisses, marquées de trois nervures & couchées sur la terre où elles forment une rosette. Celles qui garnissent la

333. tige ſont plus étroites & diſpoſées par paires oppoſées en croix. La fleur eſt fort grande, campaniforme, d'un très-beau bleu, ponctuée intérieurement, & ſolitaire ſur ſa tige. Cette plante croît dans les montagnes en Provence, &c. ♃

XXIX. *Corolle dont la longueur eſt plus de deux fois moindre que celle de la tige.*

Feuilles ovales-lancéolées. XXX.	Feuilles étroites & linéaires. XXXIII.

XXX. *Feuilles ovales-lancéolées.*

Fleurs jaunâtres ou purpurines & verticillées ou faſciculées. XXXI.	Fleurs bleues, ſolitaires ou géminées dans les aiſſelles. XXXII.

XXXI. *Fleurs jaunâtres ou purpurines, & verticillées ou faſciculées.*

Gentiane ponctuée. *Gentiana punctata.*

Gentiana major flore punctato. Tournef. 80.

β. Gentiana major purpurea. ibid.

Sa tige eſt droite, ſimple & haute d'un pied ou un peu plus. Ses feuilles ſont ovales, lancéolées, liſſes & nerveuſes; & ſes fleurs forment deux ou trois verticilles au ſommet de la plante. Leur corolle eſt jaunâtre & parſemée de points bruns diſpoſés ſans ordre. Les fleurs de la variété *β* ſont rougeâtres ou purpurines, & les points qu'on remarque ſur leur corolle paroiſſent un peu diſpoſés par lignes. Cette plante a été obſervée en Dauphiné par M. de Villars. ♃

XXXII. *Fleurs bleues, ſolitaires ou géminées dans les aiſſelles.*

Gentiane aſclépiade. *Gentiana aſclepiadea.* Lin. Sp. 329.

Gentiana aſclepiadis folio. Tournef. 80.

Sa tige eſt ſimple & s'élève un peu moins que celle de

333. l'eſpèce précédente ; ſes feuilles ſont ſeſſiles, légèrement amplexicaules, liſſes, nerveuſes, aſſez larges, lancéolées, & ne reſſemblent pas mal à celles du dompte-venin, ou de l'aſclépiade ; les fleurs ſont ordinairement ſolitaires dans les aiſſelles ſupérieures des feuilles, mais quelquefois elles ſont portées deux ou trois de chaque côté ſur un péduncule commun fort court. Leur calice eſt pentagone & un peu plus court que le tube de la corolle. Cette plante croît dans les montagnes en Provence. ♃

XXXIII. *Feuilles étroites & linéaires.*

Gentiane linéaire. *Gentiana lineari-folia.*

Gentiana anguſtifolia autumnalis major. Tournef. 81.
Gentiana pneumonanthe. Lin. Sp. 330.

Sa tige eſt droite, grêle, rougeâtre, preſque toujours ſimple, & s'élève un peu au-delà d'un pied ; ſes feuilles ſont oppoſées, un peu connées, longues de plus d'un pouce, larges à peine d'une ligne & demie, légèrement obtuſes à leur extrémité, & bien décidément linéaires. Les fleurs ſont en petit nombre au ſommet de la tige & dans les aiſſelles ſupérieures des feuilles. Elles ſont campaniformes, d'une couleur bleue ſuperbe, & elles ont leurs étamines réunies en un faiſceau autour de l'ovaire, caractère que l'on obſerve auſſi dans les trois eſpèces précédentes. On trouve cette plante dans les lieux humides & marécageux. ♃

---

334. *Ovaire bifide ; fruit compoſé de deux follicules allongés & univalves* . . . . . {
Corolle ayant un tube aſſez long & très-remarquable 335
Corolle peu ou point tubulée & preſque plane 336

---

335. *Corolle ayant un tube aſſez long, & très-remarquable* . . {
Entrée de la corolle garnie d'une eſpèce de couronne frangée ou laciniée . . . . . 335 *
Entrée de la corolle nue & ſans couronne frangée . . . . . 335 **

335.* *Entrée de la corolle garnie d'une espèce de couronne frangée ou laciniée.*

Nérion lauriforme. *Nerium lauriforme.* [Laurier-rose]

Nerion floribus rubescentibus. Tournef. 605.

Nerion floribus albis. Ibid.

Nerium oleander. Lin. Sp. 305.

Arbrisseau de quatre à cinq pieds, dont la tige est droite, l'écorce grisâtre, & les rameaux longs, grêles & redressés; ses feuilles sont opposées & souvent ternées; elles sont lancéolées, un peu étroites, pointues, entières, glabres, de la consistance de celles du laurier, & chargées d'une forte nervure en-dessous. Les fleurs sont terminales & disposées en bouquets lâches; elles sont fort belles, de couleur de rose ou quelquefois blanches. Il leur succède un fruit composé de deux siliques assez longues, qui renferment des semences couronnées d'une aigrette. Cet arbrisseau croît en Provence entre Hyères & Bormes, où il a été observé par M. de Malesherbes & par Dom Fourmault, ♄; on le cultive dans les jardins. Ses feuilles sont sternutatoires, détersives, résolutives, purgatives, drastiques & même dangereuses.

335.** *Entrée de la corolle, nue & sans couronne frangée.*

Pervenche. *Pervinca.*

La corolle des fleurs de Pervenche est remarquable par son tube distingué intérieurement par cinq cannelures ou cinq lignes blanchâtres, & par les découpures de son limbe qui sont tronquées obliquement à leur sommet. Sous le stigmate on trouve une espèce d'anneau qui l'environne comme une collerete. Le fruit est composé de deux follicules grêles, cylindriques & écartés.

ANALYSE.

Feuilles un peu lancéolées, & très-glabres.	Feuilles ovales, & un peu velues ou ciliées en leurs bords.
I.	II.

335. I. *Feuilles un peu lancéolées, & très-glabres.*

* * Pervenche mineure. *Pervinca minor.*

Pervinca vulgaris anguſtifolia flore cæruleo. Tournef. 120.

Vinca minor. Lin. Sp. 304.

Ses tiges ſont grêles, preſque ligneuſes, couchées, rampantes, mais un peu redreſſées lorſqu'elles fleuriſſent ; ſes feuilles ſont ovales, oblongues, vertes, liſſes, aſſez fermes, oppoſées & portées ſur de courts pétioles : ſes fleurs ſont ſolitaires, axillaires, ſoutenues par des péduncules plus longs que les feuilles, & ſont d'une couleur bleue fort belle ; on en trouve quelquefois de blanches, & très-rarement d'un rouge obſcur. Cette plante eſt commune dans les bois & dans les haies où elle fleurit de très-bonne heure, ♃. Elle eſt vulnéraire, aſtringente, fébrifuge, avantageuſe aux Phtiſiques, & ſa décoction avec le lait eſt vantée dans les diminutions ou les pertes de voix.

II. *Feuilles ovales, & un peu velues ou ciliées en leurs bords.*

Pervenche majeure. *Pervinca major.*

Pervinca vulgaris latifolia, flore cæruleo. Tournef. 120.

Vinca major. Lin. Sp. 304.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente ; mais ſes tiges ſont moins couchées & ſes feuilles ſont plus grandes, beaucoup plus larges, preſque cordiformes & légèrement velues en leurs bords : les fleurs ſont grandes, portées ſur des péduncules ſouvent plus courts que les feuilles & redreſſés ; le calice eſt preſque auſſi long que le tube de la corolle, & ſes découpures ſont un peu velues. On trouve cette plante dans les bois, ♃ ; elle a les mêmes vertus que la précédente.

---

336. *Corolle peu ou point tubulée, & preſque plane.....*
- Ovaire environné par cinq cornets ou cinq tubercules tronqués. 337
- Ovaire environné par cinq filets longs & recourbés..... 338

337. *Ovaire environné par cinq cornets ou cinq tubercules tronqués.*

Aſclépiade. *Aſclepias.*

Les fleurs d'Aſclépiade ont la corolle petite & découpée en roſette; leur fruit eſt compoſé de deux capſules alongées, pointues, univalves, remplies de ſemences à aigrette.

ANALYSE.

Fleurs blanches ou jaunâtres. I.	Fleurs preſque noirâtres. II.

I. *Fleurs blanches ou jaunâtres.*

Aſclépiade blanche. *Aſclepias alba.* [Dompte-venin].

Aſclepias flore albo. Tournef. 94.

Aſclepias vincetoxicum. Lin. Sp. 314.

Sa tige eſt droite, ſimple, cylindrique & haute d'un pied & demi ou quelquefois davantage; ſes feuilles ſont ovales, oblongues, pointues, un peu en cœur à leur baſe, portées ſur de courts pétioles, & vont en diminuant de grandeur vers le ſommet de la plante: les fleurs, diſpoſées par petits bouquets pédunculés, naiſſent dans les aiſſelles ſupérieures des feuilles & au ſommet de la tige; leur corolle eſt un peu dure & leur calice eſt extrêmement petit. On trouve cette plante dans les bois & ſur les côtes pierreuſes, ♃; ſa racine paſſe pour ſudorifique & alexipharmaque: ſes feuilles ſont déterſives.

II. *Fleurs preſque noirâtres.*

Aſclépiade noire. *Aſclepias nigra.* Lin. Sp. 315.

Aſclepias nigro flore. Tournef. 94.

Cette eſpèce reſſemble beaucoup à la précédente, mais ſes tiges ſont un peu grimpantes, ſes feuilles plus étroites,

337. moins grandes, & ſes bouquets de fleurs moins garnis, ſoutenus par de plus courts pédoncules ; leur corolle eſt d'un rouge obſcur & noirâtre. Cette plante croît ſur les collines en Provence. ♄

---

338. *Ovaire environné par cinq filets longs & recourbés.*

Scammonée de Montpellier. *Cynanchium Monſpeliacum.* Lin. Sp. 311.

Periploca Monſpeliaca foliis rotundioribus. Tournef. 93.

Les tiges de cette plante ſont ſarmenteuſes, grimpantes, longues & pleines d'un ſuc laiteux ; les feuilles ſont pétiolées, arrondies, cordiformes, un peu pointues & veinées : les fleurs ſont axillaires, portées ſur des pédoncules rameux & remarquables par les diviſions de leur corolle, alongées, étroites & très-ouvertes. On trouve cette plante ſur le bord de la mer près de Montpellier, ♄ ; elle eſt âcre : ſon ſuc employé extérieurement eſt réſolutif, & purgatif pris intérieurement.

---

339. *Moins de cinq étamines* .. { Deux étamines..... 340 / Quatre étamines..... 350

---

340. *Deux étamines* ..... { Tige herbacée ou ſous-ligneuſe, ne s'élevant pas au-delà de trois pieds..... 470 / Tige ligneuſe, s'élevant au-delà de trois pieds..... 341

---

341. *Tige ligneuſe s'élevant au-delà de trois pieds* ..... { Fleurs axillaires ; elles ne terminent point la tige ni ſes rameaux. 342 / Fleurs terminales ; elles ſont diſpoſées au ſommet de la tige & de ſes rameaux..... 345

342. *Fleurs axillaires*..... { Stigmate divisé; jeunes feuilles couvertes de points blancs.. 343 / Stigmate simple; feuilles souvent dentées & jamais chargées de points blancs..... 344

343. *Stigmate divisé; jeunes feuilles couvertes de points blancs.*

Olivier franc. *Olea Europæa*. Lin. Sp. 11.

Olea sativa. Bauh. p. 472.

β. Olea sylvestris folio duro subtus incano. Tournef. 590.

Arbre moyen dont la tige est branchue, l'écorce lisse, les feuilles opposées & persistantes, & les fleurs disposées en petites grappes, ou solitaires dans les aisselles des feuilles. Ces feuilles sont simples, très-entières, lancéolées, dures, vertes & lisses en-dessus, blanchâtres en-dessous, mais ayant souvent leur superficie parsemée de points blancs. On distingue beaucoup de variétés que l'on cultive presque toutes à raison de la grande utilité de cet arbre. Il croît dans les provinces méridionales, ♄. Son fruit donne une huile suffisamment connue par son usage.

344. *Stigmate simple; feuilles souvent dentées & jamais chargées de points blancs.*

Filaria. Phillyrea.

Les fleurs de Filaria sont ramassées dans les aisselles des feuilles; leur corolle est quadrifide, & leurs fruits sont des baies monospermes.

ANALYSE.

Feuilles dont la longueur est moindre que trois fois la largeur. I.	Feuilles dont la longueur surpasse trois fois la largeur. II.

344. I. *Feuilles dont la longueur eſt moindre que trois fois la largeur.*

Filaria à feuilles larges. *Phillyrea latifolia.*

Phillyrea latifolia ſpinoſa. Tournef. 596.

β. *Phillyrea latifolia lævis.* Ibid.

γ. *Phillyrea folio liguſtri.* Ibid.

Arbre moyen, très-branchu, dont l'écorce eſt cendrée, & dont les feuilles ſe conſervent pendant l'hiver; ſes fleurs ſont petites, de couleur verdâtre, & ſont ramaſſées par petits bouquets dans les aiſſelles des feuilles. On en diſtingue pluſieurs variétés. La première a les feuilles ovales, preſque en cœur & très-dentées en leurs bords; elles ſont quelquefois agréablement panachées. La ſeconde variété [β] porte des feuilles ovales, lancéolées & très-entières. Enfin, la troiſième [γ] a les feuilles moins larges que les deux autres, & légèrement dentées en leurs bords. Dans toutes les variétés, les feuilles ſont oppoſées, dures, aſſez luiſantes & très-glabres. Cette arbre croît dans les provinces méridionales. ♄

II. *Feuilles dont la longueur ſurpaſſe trois fois la largeur.*

Filaria à feuilles étroites. *Phillyrea anguſtifolia.* Lin. Sp. 10.

Phillyrea anguſtifolia prima [& ſecunda] Tournef. 596.

Cette eſpèce s'élève un peu moins que la précédente avec laquelle elle a beaucoup de rapport, mais elle en diffère fortement par la forme de ſes feuilles qui ſont longues d'un pouce & demi, larges à peine de trois lignes, & dont les bords ſont ordinairement ſans dentelures. On la trouve dans les provinces méridionales. ♄

---

345. *Fleurs terminales*.....
- Étamines enfermées dans le tube de la corolle..... 346
- Étamines ſaillantes hors du tube de la corolle..... 349

Étamines

346. *Étamines enfermées dans le tube de la corolle.....*
- Toutes les feuilles simples ou pinnatifides..... 347
- La plupart des feuilles tout-à-fait ailées ou ternées..... 348

---

347. *Toutes les feuilles simples ou pinnatifides.*

Lilas commun. *Lilac vulgaris.*

Lilac Matthioli. Tournef. 601.

Syringa vulgaris. Lin. Sp. 11.

Arbrisseau de dix pieds, dont les feuilles sont opposées, pétiolées, cordiformes, pointues, lisses & très-glabres, & les fleurs petites, nombreuses & disposées en grappes; ces fleurs sont d'un pourpre-violet, ou quelquefois tout-à-fait blanches; leur corolle est infundibuliforme & découpée en quatre segmens un peu concaves. Cet arbrisseau est étranger, mais il est très-commun & cultivé presque par-tout, à cause de la beauté de ses fleurs, & sur-tout à cause de leur odeur agréable. ♄

On cultive aussi dans les jardins, une autre espèce qui s'élève beaucoup moins, dont les grappes de fleurs sont plus lâches, & qui est sur-tout remarquable par ses feuilles lancéolées, comme celles du troène, ou quelquefois pinnatifides. On lui donne le nom de *lilas de Perse.*

---

348. *La plupart des feuilles tout-à-fait ailées ou ternées.*

Jasmin. *Jasminum.*

Les fleurs de Jasmin ont la corolle infundibuliforme, remarquable par son tube très-grêle, cylindrique, & par son limbe découpé en quatre ou cinq segmens ouverts. Leur fruit est une baie ovale, biloculaire & disperme.

ANALYSE.

Feuilles opposées.	Feuilles alternes.
I.	II.

348. I. *Feuilles oppoſées.*

Jaſmin commun. *Jaſminum vulgatius.*

Jaſminum vulgatius flore albo. Tournef. 597.
Jaſminum officinale. Lin. Sp. 9.

Arbriſſeau ſarmenteux s'élevant à la hauteur de ſix à huit pieds, & produiſant beaucoup de rameaux verts, longs, déliés & flexibles; ſes feuilles ſont toutes ailées avec une foliole impaire, & ſes fleurs ſont de couleur blanche, diſpoſées aux extrémités des rameaux, & garnies d'un calice court dont les diviſions ſont capillaires. Cet arbriſſeau eſt étranger, mais l'odeur ſuave de ſes fleurs le fait cultiver par-tout. ♄

II. *Feuilles alternes.*

Jaſmin arbuſtet. *Jaſminum fruticans.* Lin. Sp. 9.

Jaſminum luteum vulgo dictum bacciferum. Tournef. 597.

Sa tige s'élève juſqu'à cinq ou ſix pieds, & fournit beaucoup de rameaux verts, anguleux & flexibles; ſes feuilles ſont aſſez petites, nombreuſes, très-glabres, la plupart ternées, mais ſimples aux extrémités des rameaux; ſes fleurs ſont jaunes & terminales. On trouve cette eſpèce dans les haies & ſur le bord des vignes dans les provinces méridionales. ♄

---

349. *Étamines ſaillantes hors du tube de la corolle.*

Troène commun. *Liguſtrum vulgare.* Lin. Sp. 10.

Ligustrum. Tournef. 596.

Arbriſſeau de cinq à ſix pieds, dont l'écorce eſt cendrée, les rameaux flexibles & les feuilles ſimples, ovales-lancéolées, entières, très-glabres, liſſes, oppoſées & portées ſur de courts pétioles; elles perſiſtent dans les hivers doux: les fleurs diſpoſées en grappes, ſont de couleur blanche; il leur ſuccède des baies rondes, liſſes, noires dans leur maturité & tétraſpermes. Il eſt commun dans les haies & dans les bois, ♄. On le cultive en paliſſade dans les jardins; ſes feuilles & ſes fleurs ſont déterſives & aſtringentes.

350. *Quatre étamines* . . . . . { Étamines égales à la corolle ou plus courtes 351
Étamines beaucoup plus longues que la corolle 355

---

351. *Étamines égales à la corolle ou plus courtes* . . . . . { Plante n'ayant aucunes feuilles. 352
Feuilles toutes radicales. 384
Tige garnie de feuilles . . . 353

---

352. *Plante n'ayant aucunes feuilles.*

Cuſcute filiforme. *Cuſcuta filiformis.*

Cuſcuta major. [& minor] Tournef. 652.
Cuſcuta Europæa. Lin. Sp. 180.

Cette plante eſt paraſite ; ſes tiges ſont des filets nus, rougeâtres, auſſi déliés que des cheveux & très-entortillés autour de diverſes plantes aux dépens deſquelles elles ſe nourriſſent ; ſes fleurs ſont blanches ou rougeâtres, ſeſſiles, à quatre ou cinq diviſions, & ramaſſées trois ou quatre enſemble par petites têtes attachées ſur les filets ; elles produiſent des graines qui lèvent dans la terre, mais la radicule qui s'y enfonce d'abord ſe deſsèche bientôt, & la plante périt ſi elle ne rencontre aucune autre plante dans ſon voiſinage ſur laquelle elle puiſſe grimper & s'attacher pour en tirer ſa nourriture. On la trouve ſouvent ſur la bruyère, le ſerpolet, le lin, la veſce, &c. ⊙

---

353. *Tige garnie de feuilles* . . . { Feuilles oppoſées 333
Feuilles alternes 354

---

354. *Feuilles alternes.*

Centenille baſſette. *Centunculus minimus.* Lin Sp. 169.

Anagallis paludoſa minima foliis rotundis alternatis. Vail. Pariſ. 12, t. IV, f. 2.

Cette plante s'élève à peine à la hauteur d'un pouce ; ſa

354. tige eſt droite, cylindrique & branchue; ſes feuilles ſont petites, ovales & très-glabres, & ſes fleurs ſont axillaires & ſeſſiles : leur corolle eſt petite, quadrifide, d'une couleur blanche ou verdâtre, & le fruit eſt une capſule qui s'ouvre en travers. On trouve cette plante dans les marais & dans les allées des bois humides. ⊙

---

355. *Étamines beaucoup plus longues que la corolle.*

Plantain. *Plantago.*

Les fleurs de Plantain ſont petites & diſpoſées en un épi plus ou moins alongé ; leur corolle eſt brune ou verdâtre & partagée en quatre découpures très-ouvertes. Leur fruit eſt une capſule ovale qui s'ouvre en travers.

ANALYSE.

Tige ſimple & nue. I.	Tige rameuſe & feuillée. XIV.

I. *Tige ſimple & nue.*

Épi alongé & cylindrique. II.	Épi arrondi ou ovale. XI.

II. *Épi alongé & cylindrique.*

Feuilles, dont la largeur n'eſt pas contenue plus de quatre fois dans la longueur. III.	Feuilles, dont la largeur eſt contenue plus de quatre fois dans la longueur. VI.

355. III. *Feuilles, dont la largeur n'eſt pas contenue plus de quatre fois dans la longueur.*

Feuilles ovales, & dont la ſuperficie eſt très-glabre. IV.	Feuilles ovales-lancéolées & un peu velues de chaque côté. V.

IV. *Feuilles ovales, & dont la ſuperficie eſt très-glabre.*

Plantain majeur. *Plantago major.* Lin. Sp. 163.

Plantago latifolia ſinuata. Tournef. 126.

β. Plantago latifolia, roſea, flore expanſo. Ibid.

Sa tige eſt haute d'un pied, cylindrique, légèrement cotonneuſe vers ſon ſommet, & ſe termine par un épi grêle, long de cinq à ſix pouces; ſes feuilles ſont radicales, larges, ovales, pétiolées, liſſes & à ſept nervures: leur pétiole eſt pubeſcent & quelquefois auſſi long que la feuille. On trouve cette plante ſur le bord des chemins, ⊙; elle paſſe pour vulnéraire & aſtringente.

V. *Feuilles ovales-lancéolées & un peu velues de chaque côté.*

Plantain moyen. *Plantago media.* Lin. Sp. 163.

Plantago latifolia incana. Tournef. 126.

Sa tige eſt cylindrique & un peu moins élevée que celle de la précédente; ſes feuilles ſont moins grandes, moins pétiolées, très-entières & pubeſcentes des deux côtés: l'épi de fleurs n'a quelquefois pas plus d'un pouce de longueur; les calices ſont glabres, les corolles blanchâtres & les filamens des étamines de couleur rouge. On trouve cette plante dans les terreins ſecs. ♃

355. VI. *Feuilles, dont la largeur eſt contenue plus de quatre fois dans la longueur.*

Feuilles chargées de dents linéaires, longues de plus d'une ligne.	Feuilles preſque entières, ou dont les dents n'ont pas une ligne de longueur.
VII.	VIII.

VII. *Feuilles chargées de dents linéaires, longues de plus d'une ligne.*

Plantain corne-de-cerf. *Plantago coronopus.* Lin. Sp. 166.

Coronopus hortenſis. Tournef. 128.

β. *Coronopus maſſilienſis hirſutior latifolius.* Ibid.

γ. *Coronopus maritimus, minimus hirſutus.* Ibid.

La racine de cette plante pouſſe beaucoup de feuilles couchées en rond ſur la terre; ces feuilles ſont preſque pinnatifides, & leurs découpures ſont linéaires & diſtantes : du milieu de ces feuilles, naiſſent pluſieurs tiges longues de quatre à ſix pouces, cylindriques, nues & quelquefois un peu couchées; elles ſont terminées chacune par un épi grêle, long d'un pouce & demi & d'un vert blanchâtre. On trouve cette plante ſur les pelouſes & dans les terreins ſecs. Les variétés β & γ croiſſent en Provence.

VIII. *Feuilles preſque entières, ou dont les dents n'ont pas une ligne de longueur.*

Feuilles blanchâtres & velues dans toute leur longueur.	Feuilles glabres, au moins dans leur moitié ſupérieure.
IX.	X.

IX. *Feuilles blanchâtres & velues dans toute leur longueur.*

Plantain blanchâtre. *Plantago albicana.* Lin. Sp. 165.

Plantago anguſtifolia albida hiſpanica. Tournef. 127.

Sa tige eſt haute de cinq à ſix pouces, droite, velue, cylindrique

355. & un peu plus longue que les feuilles ; elle se termine par un épi blanchâtre, long d'un pouce & scarieux ou un peu luisant; ses feuilles sont radicales, étroites, pointues, planes & presque droites. Cette plante croît en Languedoc dans les lieux arides, ♃.

X. *Feuilles glabres, au moins dans leur moitié supérieure.*

Plantain graminiforme. *Plantago graminiformis.*

Plantago alpina, folio angusto, longo & nigricante. Tourn. 127.

β. Plantago maritima major tenuifolia. Ibid.

γ. Plantago gramineo folio major. [& minor] Ibid.

La racine de cette plante est épaisse, fibreuse, & pousse beaucoup de feuilles longues, très-étroites, assez dures, & ramassées en un gazon fort dense ; elles sont quelquefois chargées en leurs bords de quelques dents peu sensibles & distantes : du milieu de ces feuilles naissent plusieurs tiges hautes de six à huit pouces à peu-près, velues & cylindriques; les épis ont à peine un pouce de longueur avant la floraison, mais à mesure que les fleurs se développent, leur longueur augmente & s'accroît jusqu'à trois ou quatre pouces. Les étamines soutiennent des anthères jaunâtres. On trouve cette plante dans les montagnes & dans les lieux maritimes des provinces méridionales, ♃.

XI. *Épi arrondi ou ovale.*

Épi glabre; tige anguleuse.	Épi très-velu; tige cylindrique.
XII.	XIII.

XII. *Épi glabre; tige anguleuse.*

Plantain lancéolé. *Plantago lanceolata.* Lin. Sp. 164.

Plantago angustifolia major. Tournef. 127.

β. Plantago angustifolio argentea è rupe victoriæ. Ibid.

Ses tiges sont très-grêles & s'élèvent jusqu'à huit ou neuf pouces ; elles se terminent chacune par une petite tête de fleurs presque arrondie & de couleur brune ; ses feuilles

355. ſont lancéolées, pointues, rétrécies en pétiole à leur baſe, & un peu ciliées en leurs bords, Celles de la variété β ſont blanchâtres & pubeſcentes. Cette plante eſt commune dans les prés ſecs. Sa variété croît en Provence. ♃

XIII. *Épi très-velu; tige cylindrique.*

Plantain lagopiſte. *Plantago lagopus.* Lin. Sp. 165.

Plantago anguſtifolia paniculis lagopi. Tournef. 127.

Ses tiges ſont hautes de ſix à ſept pouces, & ſoutiennent chacune un épi ovale, blanchâtre & très-hériſſé de poils, comme dans l'eſpèce de trèfle qu'on nomme vulgairement *pied de lièvre;* ſes feuilles ſont étroites, pointues, un peu dentées en leurs bords & légèrement velues en-deſſous. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♃

XIV. *Tige rameuſe & feuillée.*

Tige droite & herbacée; feuilles chargées de quelques dents. XV.	Tige ſous-ligneuſe & un peu couchée; feuilles très-entières. XVI.

XV. *Tige droite & herbacée; feuilles chargées de quelques dents.*

Plantain pucier. *Plantago pſyllium.* Lin. Sp. 167.

Pſyllium majus erectum. Tournef. 128.

Sa tige eſt haute de huit à dix pouces, rameuſe, diffuſe; ſouvent rougeâtre & un peu velue; ſes feuilles ſont linéaires, très-étalées, d'un vert-blanchâtre, velues à leur baſe, chargées de quelques dents écartées, oppoſées & un peu connées; les fleurs ſont diſpoſées par petites têtes portées ſur des pédoncules longs de plus d'un pouce. On trouve cette plante dans les champs ſtériles & ſablonneux. ☉

---

355. XVI. *Tige ſous-ligneuſe & un peu couchée; feuilles très-entières.*

Plantain ſous-ligneux. *Plantago ſuffruticoſa.*

Pſyllium majus ſupinum. Tournef. 128.

Plantago cynops. Lin. Sp. 167.

Sa tige eſt dure, perſiſtante, rougeâtre & très-rameuſe; ſes feuilles ſont oppoſées, filiformes, un peu connées, canaliculées à leur baſe, garnies en leurs bords de quelques poils écartés, plus vertes & plus redreſſées que celles de la précédente; les fleurs ſont ſéparées par des bractées concaves, ovales & terminées par une pointe; elles forment des têtes courtes, ſouvent prolifères & difformes. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♄

---

356. *Plus de cinq étamines....*
- Tige herbacée..... 357
- Tige ligneuſe..... 359

---

357. *Tige herbacée.....*
- Feuilles ſimples & oppoſées. 358
- Feuilles ternées, radicales ou alternes..... 696

---

358. *Feuilles ſimples & oppoſées.*

Chlore perfeuillée. *Chlora perfoliata.* Lin. mant. 10.

Centaurium luteum perfoliatum, Tournef. 123.

β. Centaurium luteum puſillum. Ibid.

Cette plante a beaucoup de rapport avec les gentianes; ſa tige eſt droite, cylindrique, rameuſe vers ſon ſommet, & s'élève un peu au-delà d'un pied: ſes feuilles ſont ovales, pointues, connées, perfeuillées, diſtantes, très-liſſes, blanchâtres ou d'une couleur glauque; ſes fleurs ſont jaunes & terminales; elles ont huit étamines; leur corolle eſt à huit diviſions, & leur calice eſt découpé juſqu'à ſa baſe en huit ſegmens linéaires preſque auſſi longs que le tube de la corolle. La

358. variété β s'élève beaucoup moins ; sa tige eſt moins diviſée, & ne porte quelquefois qu'une ou deux fleurs. On trouve cette plante ſur les collines sèches & arides. Sa variété croît en Provence. ⊙

---

359. *Tige ligneuſe* . . . . . { Huit étamines. 360
Dix étamines. 363

---

360. *Huit étamines* . . . . . { Feuilles, dont la largeur n'excède pas une ligne. 361
Feuilles larges d'un pouce ou davantage. 362

---

361. *Feuilles, dont la largeur n'excède pas une ligne.*

Bruyère. *Erica.*

Les Bruyères ſont des ſous-arbriſſeaux ou des arbriſſeaux fort bas, remarquables par la petiteſſe de leurs feuilles qui ſont ordinairement oppoſées ou verticillées ; la corolle de leurs fleurs eſt petite, quadrifide & agréablement colorée : les étamines s'inſèrent ſur le réceptacle ; leurs anthères ſont ſouvent fourchues ou bifides, & leur fruit eſt une capſule quadriloculaire.

ANALYSE.

Feuilles oppoſées, très-courtes & ſagittées à leur baſe. I.	Feuilles ternées, quaternées ou quinées & ſimples à leur baſe. II.

I. *Feuilles oppoſées, très-courtes & ſagittées à leur baſe.*

Bruyère commune. *Erica vulgaris.* Lin. Sp. 501.

Erica vulgaris glabra. Tournef. 602.

β. *Eadem flore albo.* Ibid.

γ. *Eadem myricæ folio hirſuta.* Ibid.

Cet abriſſeau s'élève à peine à la hauteur de deux pieds ;

361. ſa tige eſt tortue, rameuſe & recouverte d'une écorce rude & rougeâtre : ſes feuilles ſont très-petites, ſerrées contre les rameaux, oppoſées & comme embriquées ſur quatre rangs; leur baſe eſt biſide & tout-à-fait appliquée ſur les rameaux. Leurs fleurs ſont petites, d'un rouge vif, quelquefois blanches & diſpoſées en grappes terminales; les calices ſont plus grands que la corolle, & ſont compoſés de quatre folioles colorées & inégales. On trouve cet arbriſſeau dans les terreins incultes & arides, ♄; ſes feuilles & ſes fleurs ſont diurétiques, anti-calculeuſes & diaphorétiques.

II. *Feuilles ternées, quaternées ou quinées, & ſimples à leur baſe.*

Stigmate renfermé dans la corolle. III.	Stigmate ſaillant hors de la corolle. VIII.

III. *Stigmate renfermé dans la corolle.*

Feuilles ciliées. IV.	Feuilles glabres. V.

IV. *Feuilles ciliées.*

Bruyère quaternée. *Erica tetralix.* Lin. Sp. 502.

Erica ex rubro nigricans ſcoparia. Tournef. 602.

Sa tige ne s'élève guère au-delà d'un pied & demi; elle pouſſe des rameaux très-grêles, recouverts d'une écorce rougeâtre tirant ſur le noir, & ſouvent oppoſés deux ou trois enſemble : ſes feuilles ſont quaternées, diſpoſées en croix, très-ouvertes & ciliées en leurs bords : ſes fleurs ſont purpurines, quelquefois blanches, campanulées & ramaſſées cinq ou ſix enſemble au ſommet des rameaux. Cette eſpèce fleurit au printemps & en automne; on la trouve dans les lieux aquatiques. ♄

361. V. *Feuilles glabres.*

Corolle ovale-oblongue ; fleurs ramaſſées en grappes terminales. VI.	Corolle campanulée ; fleurs éparſes le long des rameaux. VII.

VI. *Corolle ovale-oblongue ; fleurs ramaſſées en grappes terminales,*

Bruyère cendrée. *Erica cinerea.* Lin. Sp. 501.

Erica humilis corticeo cinere arbutiflore. Tournef. 602.

Ce ſous-arbriſſeau ne s'élève pas tout-à-fait juſqu'à un pied & demi ; ſes rameaux ſont nombreux, grêles & couverts d'une écorce blanchâtre ou cendrée. Ses feuilles ſont longues, étroites, vertes, glabres, diſpoſées comme par paquets ; mais ternées ſur les jeunes pouſſes. Ses fleurs ſont aſſez grandes, d'une couleur pourpre foncée, tirant ſouvent ſur le bleu, & quelquefois tout-à-fait blanches. Elles forment de belles grappes denſes & terminales. Cette eſpèce croît ſur les côteaux arides & ſablonneux. ♄

VII. *Corolle campanulée ; fleurs éparſes le long des rameaux.*

Bruyère vert-pourpre. *Erica viridi-purpurea.* Lin. Sp. 502.

Erica major floribus ex herbacea purpureis. Tournef. 602.

Sa tige ſe diviſe en rameaux droits, qui s'élèvent juſqu'à trois pieds ; ſes feuilles ſont ternées ou quaternées, & d'un vert-noirâtre, & ſes fleurs d'abord verdâtres, acquièrent par la ſuite une couleur blanche un peu purpurine. Cet arbriſſeau croît dans les provinces méridionales. ♄

VIII. *Stigmate ſaillant hors de la corolle.*

Feuilles ternées. IX.	Feuilles quaternées ou quinées. XII.

361. IX. *Feuilles ternées.*

Fleurs portées sur des péduncules très-divisés ; rameaux cotonneux. X.	Fleurs solitaires sur leurs péduncules ; rameaux non cotonneux. XI.

X. *Fleurs portées sur des péduncules très-divisés ; rameaux cotonneux.*

Bruyère arborée. *Erica arborea.* Lin. Sp. 502.

Erica maxima alba. Tournef. 602.

Sa tige s'élève jusqu'à quatre ou cinq pieds & pousse des rameaux droits, couverts d'un coton blanc très-fin. Ses feuilles sont petites, très-étroites, nombreuses, un peu redressées, serrées, rapprochées & ternées. Ses fleurs sont blanches, campanulées & disposées par petites grappes latérales & paniculées. On trouve cet arbrisseau en Provence. ♄

XI. *Fleurs solitaires sur leurs péduncules ; rameaux non cotonneux.*

Bruyère à balais. *Erica scoparia.* Lin. Sp. 502.

Erica major scoparia foliis deciduis. Tournef. 602.

Sa tige est haute de trois pieds, & produit des rameaux assez droits, un peu blanchâtres, mais très-glabres. Ses feuilles sont longues, très-étroites, vertes & disposées trois à trois. Ses fleurs sont petites, campanulées, d'un vert blanchâtre ou jaunâtre, & sont comme éparses ou légèrement verticillées. Cet arbrisseau croît dans les lieux stériles & incultes. ♄

XII. *Feuilles quaternées ou quinées.*

Anthères bifides ; rameaux un peu couchés & rougeâtres. XIII.	Anthères simples ; rameaux droits & grisâtres. XIV.

361. XIII. *Anthères bifides ; rameaux un peu couchés & rougeâtres.*

Bruyère purpurine. *Erica purpurescens.* Lin. Sp. 503.

Erica procumbens, dilutè purpurea. Tournef. 603.

Ses rameaux sont longs d'un pied, cylindriques, nombreux & couchés sur la terre. Ils sont recouverts d'une écorce purpurine, & garnis de feuilles assez longues, très-étroites, disposées quatre à quatre, ou quelquefois cinq à cinq. Les fleurs sont purpurines, éparses & un peu distantes. Ce sous-arbrisseau croît dans les provinces méridionales. ♄

XIV. *Anthères simples ; rameaux droits & grisâtres.*

Bruyère multiflore. *Erica multiflora.* Lin. Sp. 503.

Erica coris folio multiflora. Tournef. 602.

Arbrisseau de trois ou quatre pieds, dont les feuilles sont ouvertes, quaternées, quinées, presque pétiolées, planes en-dessus, marquées d'un sillon en-dessous, très-glabres & assez semblables à celles du génévrier, mais point aiguës. Les fleurs ne sont point éparses ; elles forment de très-beaux bouquets aux extrémités des rameaux ; leur corolle est d'un rouge-clair, & semble être couronnée par les anthères qui sont très-brunes & toutes très-saillantes. Ces fleurs sont portées chacune sur un péduncule long de cinq à six lignes & coloré. Cet arbrisseau croît en Provence. ♄

---

362. *Feuilles larges d'un pouce ou davantage.*

Plaqueminier lotier. *Diospyros lotus.* Lin. Sp. 1510.

Guaicana. Tournef. 600.

Arbre élevé dont les feuilles sont alternes, pétiolées, ovales-oblongues, un peu épaisses, vertes en-dessus & blanchâtres en-dessous; elles sont terminées en pointe, & ont quelque rapport avec celles du poirier, mais elles sont deux ou trois fois plus grandes & très-entières : ses fleurs sont axillaires, quadrifides & ramassées trois ou quatre ensemble; il leur succède des baies arrondies, contenant huit semences. Cet arbre croît en Languedoc. ♄

363. *Dix étamines*..... { Corolle infundibuliforme. 364
Corolle ovale ou en grelot. 367

---

364. *Corolle infundibuliforme*.... { Feuilles blanches en-dessous. 365
Feuilles rousses en-dessous. 366

---

365. *Feuilles blanches en-dessous.*

Aliboufier officinale. *Styrax officinale.* Lin. Sp. 635.

Styrax folio mali cotonei. Tournef. 598.

Arbre médiocre très-rameux, dont les feuilles sont alternes, pétiolées, ovales, molles, vertes en-dessus, blanches & cotonneuses en-dessous; ses fleurs sont blanches, assez semblables à celles de l'oranger, & disposées quatre ou cinq ensemble par petits bouquets aux extrémités des rameaux. Les découpures de leur corolle sont droites & profondes, & leur calice est fort court & presque entier. Cet arbre croît en Provence, ♄. Il en découle une espèce de résine que l'on nomme *styrax*, & qui est cordiale, vulnéraire & détersive.

---

366. *Feuilles rousses en-dessous.*

Rosage ferrugineux. *Rhododendron ferrugineum.* Lin. Sp. 563.

Chamærhododendros alpina glabra. Tournef. 604.

Arbrisseau de deux à trois pieds, tortu, difforme & rameux, dont les feuilles sont ovales-oblongues, légèrement pétiolées, un peu dures, lisses, vertes, souvent repliées en leurs bords comme celles du romarin, & très-rousses ou de couleur ferrugineuse en-dessous; ses fleurs sont rougeâtres & ramassées en bouquet aux extrémités des rameaux: leur odeur est désagréable. On le trouve dans les montagnes en Provence & en Dauphiné. ♄

367. *Corolle ovale ou en grelot..*
- Bord des feuilles replié en-dessous..... 368
- Bord des feuilles non replié, mais sur le même plan que leur disque..... 369

---

368. *Bord des feuilles replié en-dessous.*

Andromède poliée. *Andromeda polifolia.* Lin. Sp. 564.

Rhododendron polifolium. Scop. fl. carn. 287.

Sa tige est haute d'un pied, droite & un peu branchue, ses feuilles sont alternes, dures, lancéolées, quelquefois linéaires, vertes en-dessus & blanchâtres en-dessous. Les fleurs, au sommet de la tige & des rameaux, sont un peu inclinées, portées chacune sur un péduncule long de trois ou quatre lignes, & ramassées plusieurs ensemble : leur corolle imite un petit grelot ; elle est un peu resserrée à son ouverture, légèrement découpée en ses bords, & d'un pourpre vif mêlé de blanc. On trouve ce sous-arbrisseau aux environs de Rouen dans les lieux marécageux. ℏ

---

369. *Bord des feuilles non replié, mais sur le même plan que leur disque.*

Arbousier. *Arbutus.*

Les Arbousiers ont la corolle ovale, en grelot, peu découpée en ses bords, & légèrement transparente à sa base. Leur fruit est une espèce de baie qui contient quatre ou cinq semences, ou quelquefois davantage.

ANALYSE.

Feuilles dentées.	Feuilles très-entières.
I.	IV.

I. *Feuilles dentées.*

Tige droite.	Tige couchée.
II.	III.

369. II. *Tige droite.*

Arbouſier commun. *Arbutus unedo.* Lin. Sp. 566.

Arbutus folio ſerrato. Tournef. 598.

Arbriſſeau de quatre ou cinq pieds, rameux, dont l'écorce eſt rude, crevaſſée, & dont les jeunes pouſſes ſont rougeâtres; ſes feuilles ſont alternes, ovales-oblongues, élargies vers leur ſommet, dentées en leurs bords, vertes, dures comme celles du laurier, & portées ſur de courts pétioles: ſes fleurs ſont diſpoſées ſur des péduncules rameux, garnis d'une écaille rougeâtre à la baſe de chacune de leurs diviſions. Leur corolle eſt blanchâtre, reſſerrée à ſon ouverture, & environnée par un calice très-court; ſes baies ſont rondes, pendantes, polyſpermes, un peu hériſſées par la ſaillie des ſemences, jaunâtres d'abord, mais d'un beau rouge dans leur maturité. Cet arbriſſeau croît dans les provinces méridionales, ♄. Ses feuilles & ſes fruits ſont regardés comme aſtringens.

III. *Tige couchée.*

Arbouſier des Alpes. *Arbutus Alpina.* Lin. Sp. 566.

Vitis idæa foliis oblongis albicantibus. Tournef. 608.

Sa tige eſt rameuſe, couchée ſur la terre, & longue d'un à deux pieds; ſes feuilles ſont ovales-oblongues, pétiolées, ridées, veinées, dentées & un peu velues en-deſſous: ſes fleurs ſont petites, blanchâtres, ramaſſées aux extrémités des rameaux; ſes fruits ſont des baies ſphériques, ombiliquées & bleuâtres. On trouve ce petit arbriſſeau dans les lieux humides des montagnes du Dauphiné. ♄

IV. *Feuilles très-entières.*

Arbouſier buſſerole. *Arbutus uva urſi.* Lin. Sp. 566.

Uva urſi. Tournef. 599.

Ses tiges ſont foibles, couchées, rameuſes & longues de deux pieds, ſes feuilles ſont aſſez petites, éparſes, fermes, un peu élargies vers leur ſommet, & portées ſur de courts pétioles: les fleurs forment de petites grappes aux extrémités des rameaux; elles ſont d'une couleur blanche légèrement

399. purpurine, & produiſent des baies d'un beau rouge lorſqu'elles ſont mures. Il croît dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence, ♄; ſes feuilles ſont aſtringentes & diurétiques. On les recommande contre le calcul, mais cette propriété ne ſe confirme pas.

---

370. *Corolle difforme ou irrégulière.*
- Quatre étamines fertiles, ou moins 371
- Cinq étamines fertiles, ou plus. 472

---

371. *Quatre étamines fertiles, ou moins . . . . . .*
- Quatre étamines fertiles. 732
- Moins de quatre étamines fertiles 455

---

372. *Quatre étamines fertiles . . .*
- Un ſeul ovaire ſimple & ſans diviſion 373
- Quatre ovaires ou un ſeul à quatre diviſions 404

---

373. *Un ſeul ovaire ſimple & ſans diviſion . . . . . .*
- Fleurs ramaſſées dans un calice commun 374
- Fleurs libres & point ramaſſées dans un calice commun . . . 375

---

374. *Feuilles ramaſſées dans un calice commun.*

Globulaire. *Globularia.*

Les fleurs de Globulaire ſont diſpoſées ſur un réceptacle commun chargé de paillettes; elles forment une tête arrondie & terminale. Outre leur calice commun qui eſt embriqué, chacune d'elles eſt garnie d'un calice particulier dont les diviſions ſont irrégulières.

374.

ANALYSE.

Tiges ou hampes radicales tout-à-fait droites. I.	Souches rameuſes, rampantes & tout-à-fait couchées. VI.

I. *Tiges ou hampes radicales tout-à-fait droites.*

Tige très-garnie de feuilles. II.	Hampes nues ou chargées d'une à deux écailles. V.

II. *Tige très-garnie de feuilles.*

Tige herbacée. III.	Tige ligneuſe. IV.

III. *Tige herbacée.*

Globulaire commune. *Globularia vulgaris.* Lin. Sp. 139.

Globularia vulgaris. Tournef. 467.

Sa tige eſt haute de ſix à ſept pouces, droite, ſimple, feuillée & terminée par une ſeule tête de fleurs; ſes feuilles radicales ſont nombreuſes, couchées ſur la terre, ovales, ſpatulées, pétiolées & remarquables par deux ou trois petites dents à leur ſommet. Celles de la tige ſont lancéolées & très-entières: les fleurs forment une petite tête globuleuſe, ordinairement de couleur bleue. Cette plante croît dans les lieux arides & dans les prés ſecs, ♃; elle paſſe pour vulnéraire & déterſive.

IV. *Tige ligneuſe.*

Globulaire turbith. *Globularia alypum.* Lin. Sp. 139.

Globularia fruticoſa, myrtifolio tridentato. Tournef. 467.

Sous-arbriſſeau, dont la tige s'élève juſqu'à deux pieds, produit pluſieurs rameaux déliés, caſſans, & conſerve ſes feuilles pendant l'hiver; ſon écorce eſt brune ou rougeâtre.

374. ſes feuilles ſont dures, petites, lancéolées, imitant celles du myrte, entières ou garnies quelquefois vers leur ſommet, d'une petite dent de chaque côté. Les fleurs ſont bleuâtres, & forment de petites têtes ſolitaires aux extrémités des rameaux. Il croît dans les lieux pierreux des provinces méridionales, ♄; c'eſt un violent purgatif.

V. *Hampes nues, ou chargées d'une ou deux écailles.*

Globulaire nudicaule. *Globularia nudicaulis.* Lin. Sp. 140.

Globularia Pyrænaica folio oblongo, caule nudo. Tournef. 467.

Du collet de la racine de cette plante, naiſſent immédiatement deux ou trois tiges nues, ou chargées quelquefois d'une ou deux écailles ligulées; ces tiges ou hampes s'élèvent rarement au-delà de cinq à ſix pouces: les feuilles ſont toutes radicales, nombreuſes, couchées ſur la terre & diſpoſées en rond au bas de la plante; elles ſont fermes, coriaces, ſpatulées, rétrécies en pétiole, quelquefois très-entières, mais plus ſouvent garnies à leur ſommet de trois petites dents aiguës. Les têtes de fleurs ſont terminales, ſolitaires & de couleur bleue. On trouve cette plante dans les montagnes de la Provence. ♃

VI. *Souches rameuſes, rampantes, & tout-à-fait couchées.*

Feuilles obtuſes & échancrées en cœur à leur ſommet. VII.	Feuilles un peu terminées en pointe, & ſans aucune échancrure. VIII.

VII. *Feuilles obtuſes & échancrées en cœur à leur ſommet.*

Globulaire cordiforme. *Globularia cordifolia.* Lin. Sp. 139.

Globularia montana humillima repens. Tournef. 467.

Sa tige eſt une ſouche ligneuſe, rameuſe, couchée, ram-

374. pante & très-garnie de feuilles, qui forment sur la terre des espèces de rosettes ou des petits gazons peu serrés; ces feuilles sont petites, assez longues, & vont en s'élargissant vers leur sommet qui est très-obtus & échancré en cœur; elles sont d'une consistance coriace & d'un vert noirâtre: on remarque souvent une très-petite pointe au milieu de leur échancrure. Chaque petit gazon pousse ordinairement une hampe nue, haute de deux ou trois pouces, qui soutient à son extrémité une tête de fleurs un peu plus aplatie que dans les autres espèces; ces fleurs sont d'un bleu-rougeâtre. Cette plante croît en Provence parmi les rochers. ♄

VIII. *Feuilles un peu terminées en pointe, & sans aucune échancrure.*

Globulaire rampante. *Globularia repens.*

Globularia Alpina minima origani folio. Tournef. 467.

Sa tige est ligneuse, rameuse, diffuse, étalée & tout-à-fait couchée sur la terre; elle n'a guère plus de quatre ou cinq pouces d'étendue: les feuilles sont extrêmement petites, très-entieres, élargies vers leur sommet, rétrécies en pétioles à leur base; elles n'ont que trois lignes de longueur & une demi-ligne de largeur vers leur extrémité; elles sont nombreuses, d'un vert-noirâtre & disposées par petites rosettes très-garnies. Du milieu de chaque rosette, naît une petite hampe ou un péduncule long de trois lignes tout au plus, chargé d'une tête de fleurs beaucoup plus petites que celles de l'espèce précédente. On trouve cette plante en Languedoc, dans les environs de Narbonne, où elle a été observée par M. l'abbé Pourret. ♄

---

375. *Fleurs libres, & point ramassées dans un calice commun.*

Fleurs en masque. *Tournef.*

Les plantes qui forment cette division, ont beaucoup de rapport avec celles qui portent des fleurs labiées *[n.° 404]*; mais elles en diffèrent essentiellement par l'ovaire de leurs

375. fleurs, qui eſt ſolitaire, entier, & au ſommet duquel s'inſère le ſtyle; & par leur fruit qui eſt compoſé d'une capſule à une ou deux loges, dans laquelle ſont renfermées les ſemences. M. Linné nomme cette diviſion, *Didynamie angioſpermie.*

ANALYSE.

Feuilles caulinaires nulles, ou toutes alternes. 376.	Feuilles caulinaires, la plupart oppoſées ou verticillées. 389.

376. *Feuilles caulinaires nulles, ou toutes alternes.....* { Plantes écailleuſes & ſans feuilles. 377 / Plantes ſenſiblement garnies de feuilles..... 380

377. *Plantes écailleuſes & ſans feuilles.....* { Lèvre ſupérieure de la corolle échancrée; ſtigmate bifide. 378 / Lèvre ſupérieure de la corolle entière; ſtigmate ſimple.. 379.

378. *Lèvre ſupérieure de la corolle échancrée; ſtigmate bifide.*

Orobanche. *Orobanche.*

Les fleurs d'Orobanche ont la corolle tubulée & terminée par deux lèvres, dont la ſupérieure eſt convexe, obtuſe, échancrée, & l'inférieure large, rabattue & diviſée en trois parties. A la baſe de l'ovaire, on trouve une glande ovale & jaunâtre; le fruit eſt une capſule uniloculaire & polyſperme.

ANALYSE.

Tige très-ſimple. I.	Tige rameuſe. IV.

378. I. *Tige très-simple.*

Calice quadrifide ; fleurs jaunâtres. II.	Calice quinquefide ; fleurs un peu violettes. III.

II. *Calice quadrifide ; fleurs jaunâtres.*

Orobanche majeure. *Orobanche major.* Lin. Sp. 882.

Orobanche major caryophyllum olens. Tournef. 176.

Sa tige est haute de six à huit pouces, droite, velue, cylindrique & striée ; elle est garnie d'écailles membraneuses, pointues, éparses & pubescentes : les fleurs sont assez grandes & de même couleur que les autres parties de la plante ; elles sont rassemblées en un épi terminal. La racine est bulbeuse, couverte d'écailles, & s'attache quelquefois sur les racines des autres plantes. On trouve cette espèce dans les prés secs & sur le bord des bois ; elle sent le gérofle : on la dit astringente & utile dans la colique venteuse ; extérieurement elle est vulnéraire.

III. *Calice quinquefide ; fleurs un peu violettes.*

Orobanche lisse. *Orobanche lævis.* Lin. Sp. 881.

Orobanche subcæruleo flore sive ij Clusii. Tournef. 881.

Sa tige est un peu velue, haute environ d'un pied, & garnie d'écailles étroites, longues & assez glabres ; ses fleurs sont plus grêles & plus alongées que celles de la précedente. Les étamines sont un peu saillantes hors de la corolle qui est bleuâtre ou d'un violet-pâle, & les bractées sont disposées trois à trois. Cette plante croît dans les lieux stériles. ⊙

IV. *Tige rameuse.*

Orobanche rameuse. *Orobanche ramosa.* Lin. Sp. 882.

Orobanche ramosa floribus purpurascentibus, vel subcæruleis. Tournef. 176.

Sa tige est haute de six à sept pouces, pubescente, d'un

378. blanc-jaunâtre, & ſe diviſe en pluſieurs rameaux droits; ſes écailles ſont petites, pointues & diſtantes; ſes fleurs ſont moins grandes que celles des eſpèces précédentes; elles ſont légèrement découpées en cinq parties irrégulières & bleuâtres, ou d'un violet-pâle. On trouve cette plante dans les champs.

---

379. *Lèvre ſupérieure de la corolle entière; ſtigmate ſimple.*

Clandeſtine. *Clandeſtina.*

Les Clandeſtines ont beaucoup de rapport avec les orobanches; leur calice eſt campanulé & ſemi-quadrifide; leur corolle eſt tubulée, & ſon limbe ſe partage en deux lèvres, dont la ſupérieure eſt entière, & leur fruit eſt une capſule uniloculaire & polyſperme.

ANALYSE.

Tige rameuſe & cachée ſous la terre.	Tige ſimple & point cachée.
I.	II.

I. *Tige rameuſe & cachée ſous la terre.*

Clandeſtine à fleurs droites. *Clandeſtina rectiflora.*

Clandeſtina flore ſubcæruleo. Tournef. 652.

Lathræa clandeſtina. Lin. Sp. 843.

Sa tige, que l'on pourroit regarder comme une eſpèce de racine, ſe diviſe en deux ou trois rameaux courts, épais, noueux & embriqués d'écailles très-courtes, ſerrées & blanchâtres: les fleurs ſont les ſeules parties qui paroiſſent à découvert, les autres ſe trouvant enfoncées dans la terre ou cachées ſous la mouſſe qui eſt ordinairement abondante dans les lieux où ſe trouve cette plante. Ces fleurs ſont droites & d'une couleur bleuâtre; leur corolle ſe termine par deux lèvres, dont la ſupérieure eſt entière, pointue & rabattue en caſque. On trouve cette plante dans les lieux couverts expoſés au froid. ♃

379. II. *Tige ſimple & point cachée.*

Clandeſtine à fleurs pendantes. *Clandeſtina penduliflora.*

Lathræa ſquammaria. Lin. Sp. 844.

Sa racine eſt rameuſe, & par-tout couverte d'écailles charnues, ſerrées & compactes; elle pouſſe une tige ſimple, garnie de quelques écailles diſtantes, courbée vers ſon ſommet & terminée par un épi de fleurs blanches ou purpurines qui ſont ordinairement pendantes. Cette plante croît dans les lieux froids, humides & couverts. ♄

---

380. *Plantes ſenſiblement garnies de feuilles* .....
- Feuilles ailées ou profondément ſinuées & pinnatifides.... 381
- Feuilles très-ſimples, entières ou dentées..... 383

---

381. *Feuilles ailées ou profondément pinnatifides* .....
- Corolle formant une ſeule lèvre; calice polyphile..... 382
- Corolle formant deux lèvres; calice monophyle..... 401

---

382. *Corolle formant une ſeule lèvre; calice polyphile.*

Acanthe. *Acanthus.*

Les fleurs d'Acanthe ſont diſpoſées en un long épi terminal; elles ſont remarquables en ce que leur corolle ne forme qu'une lèvre qui eſt inférieure, grande, plane & diviſée en trois à ſon extrémité. La lèvre qui manque eſt remplacée par les feuilles ſupérieures du calice. Le fruit eſt une capſule ovale à deux loges monoſpermes.

ANALYSE.

Feuilles épineuſes. I.	Feuilles ſans épines. II.

382. I. *Feuilles épineuſes.*

Acanthe épineuſe. *Acanthus ſpinoſus.* Lin. Sp. 891.

Acanthus aculeatus. Tournef. 176.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, ſimple, droite, ferme & terminée par un épi de fleurs blanches ou un peu rougeâtres ; ſes feuilles ſont preſque toutes radicales, ou occupent ſeulement la partie inférieure de la tige; elles ſont larges, profondément pinnatifides, liſſes, luiſantes, d'un vert un peu noirâtre & épineuſes en leurs bords. Cette plante croît en Provence. ℔

II. *Feuilles ſans épines.*

Acanthe brancurſine. *Acanthus mollis.* Lin. Sp. 891.

Acanthus ſativus. Tournef. 176.

Sa tige eſt droite, ſimple, ferme, épaiſſe, haute de deux pieds, & garnie, depuis ſon milieu juſqu'à ſon ſommet, de fleurs blanches un peu jaunâtres; ſes feuilles ſont amples, molles, ſinuées, pinnatifides, liſſes, & embraſſent la partie inférieure de la tige qui les ſoutient. Cette plante croît dans les provinces méridionales, ℔ ; elle eſt remplie d'un ſuc mucilagineux & gluant : ſes feuilles ſont réſolutives, humectantes & très-emollientes.

---

383. *Feuilles très-ſimples, entières ou dentées* .....
- Feuilles toutes radicales.. 384
- Tige garnie de feuilles.. 385

---

384. *Feuilles toutes radicales.*

Limoſelle aquatique. *Limoſella aquatica.* Lin. Sp. 881.

Plantaginella paluſtris. Bauh. p. 190. Vail. Pariſ. 160.

Plante fort petite, qui produit des rejets déliés & rampans ; ſes feuilles naiſſent toutes de la racine ; elles ſont ovales,

384. elliptiques, glabres & portées ſur de fort longs pétioles. Les tiges ſont des hampes fort grêles, uniflores & beaucoup plus courtes que les feuilles; les fleurs ſont petites, blanchâtres, campaniformes, découpées en cinq ſegmens pointus, dont un plus petit que les autres : elles ont quatre étamines; le fruit eſt une capſule uniloculaire & polyſperme. Cette plante croît dans les lieux humides. ♃

---

385. *Tige garnie de feuilles....*
- Corolle ayant à ſa baſe une boſſe ſaillante ou un éperon.... 393
- Corolle n'ayant à ſa baſe ni boſſe ni éperon..... 386

---

386. *Corolle n'ayant à ſa baſe ni boſſe ni éperon.....*
- Corolle campanulée ayant quatre ou cinq découpures ſimples.. 387
- Corolle infundibuliforme ayant cinq découpures échancrées en cœur..... 388

---

387. *Corolle campanulée ayant quatre ou cinq découpures ſimples.*

Digitale. *Digitalis.*

Les fleurs de Digitale ſont diſpoſées en un épi fort long, & ſont ſouvent tournées d'un ſeul côté; leur corolle eſt campanulée & un peu ventrue, & leur fruit eſt une capſule ovale & biloculaire.

ANALYSE.

Folioles du calice, ovales; corolles quadrifides. I.	Folioles du calice, lancéolées; corolles un peu quinquefides. II.

I. *Folioles du calice, ovales; corolles quadrifides.*

Digitale pourprée. *Digitalis purpurea.* Lin. Sp. 866.

Digitalis purpurea. Tournef. 165.

Sa tige eſt haute de deux à trois pieds, droite, velue &

387. ordinairement ſimple; ſes feuilles ſont ovales, pointues, blanchâtres & cotonneuſes en-deſſous, preſque ridées, dentées en leurs bords & rétrécies en pétiole à leur baſe: les intérieures ſur-tout ſont molles & ſenſiblement pétiolées. Ses fleurs ſont grandes, de couleur purpurine, agréablement tachées ou tigrées dans leur intérieur & un peu pendantes, formant un épi fort long & terminal. On trouve cette plante dans les bois montagneux & dans les terreins pierreux, ♂; elle eſt émétique, & extérieurement ſes feuilles ſont anti-ulcéreuſes.

II. *Folioles du calice lancéolées; corolles un peu quinquefides.*

Tige & feuilles un peu velues; corolles grandes, veinées ou tachées. III.	Tige & feuilles très-glabres; corolles petites & point tachées. IV.

III. *Tige & feuilles un peu velues; corolles grandes, veinées ou tachées.*

Digitale grandiflore. *Digitalis grandiflora.*

Digitalis lutea magno flore. Tournef. 165.

Digitalis ambigua. Murray, Syſt. veget. 470.

Sa tige eſt haute de deux pieds, droite, ſimple & un peu velue, ſur-tout dans ſa partie ſupérieure; ſes feuilles ſont lancéolées, pointues, amplexicaules, glabres en-deſſus, mais velues en leurs bords & en leurs nervures poſtérieures: les feuilles du ſommet de la plante ſont larges & preſque ovales. Les fleurs forment un épi ordinairement plus court que dans les autres eſpèces; leur corolle eſt grande, ventrue & évaſée à ſon ouverture, d'une couleur jaunâtre aſſez ſale & veinée ou même tachée de pourpre dans ſon intérieur. On trouve cette plante dans les lieux montagneux & couverts en Alſace, ♃; elle eſt aſſez diſtinguée des autres eſpèces pour n'être point appelée *ambiguë*.

387. IV. *Tige & feuilles glabres ; corolles petites & point tachées.*

Digitale parviflore. *Digitalis parviflora.*

Digitalis major lutea S. Pallida parvo flore. Tournef. 165.
Digitalis minor luteo parvo flore. Ibid.
Digitalis anguſtifolia lutea. Ibid. 166.
Digitalis lutea. Lin. Sp. 867.

Cette eſpèce diffère, on ne ſauroit davantage, de la précédente ; ſes feuilles ſont étroites, beaucoup plus dures & très-glabres : ſes fleurs ſont petites, peu ventrues, nullement tachées dans leur intérieur, & partagées en cinq découpures pointues ; elles ſont d'une couleur pâle, nombreuſes, & forment un épi long très-garni : leurs péduncules ni leurs calices ne ſont point velus comme dans les autres eſpèces. On trouve cette plante dans les terreins pierreux & montagneux. ♃

---

388. *Corolle infundibuliforme ayant cinq découpures échancrées en cœur.*

Erine des Alpes. *Erinus Alpinus.* Lin. Sp. 878.

Ageratum Alpinum glabrum flore purpuraſcente. Tour. 651.

Ses tiges ſont hautes de cinq à ſix pouces, très-ſimples, cylindriques, pubeſcentes, feuillées dans toute leur longueur & aſſez droites ou quelquefois un peu penchées ; ſes feuilles ſont oblongues, ſpatulées & dentées vers leur ſommet : celles de la racine ſont nombreuſes & ramaſſées en rond au bas des tiges ; les caulinaires ſont alternes & éparſes : les fleurs ſont ramaſſées au ſommet de la plante ; elles ſont purpurines, rarement blanches, d'une forme & d'une odeur agréables. On trouve cette plante ſur les rochers en Dauphiné & en Provence. ♃

---

389. *Feuilles caulinaires, la plupart oppoſées ou verticilliées...*
- Corolle très-courte, renflée & globuleuſe..... 390
- Corolle un peu alongée & point globuleuſe..... 391

390. *Corolle très-courte, renflée & globuleuſe.*

Scrophulaire. *Scrophularia.*

Les Scrophulaires ſont remarquables par la forme de leurs fleurs ; leur calice eſt quinquefide ; les découpures de leur corolle ſont peu profondes, mais très-ouvertes : la ſupérieure, dans quelques eſpèces, paroît être une écaille particulière, charnue, plane, bifide, & dont la baſe s'inſère & ſe prolonge dans l'épaiſſeur de la corolle. Le fruit eſt une capſule arrondie, biloculaire & polyſperme.

ANALYSE.

Feuilles ſimples & cordiformes. I.	Feuilles ailées & très-laciniées. VIII.

I. *Feuilles ſimples & cordiformes.*

Fleurs diſpoſées en grappe terminale. II.	Fleurs diſpoſées dans les aiſſelles des feuilles. V.

II. *Fleurs diſpoſées en grappe terminale.*

Crénelures des feuilles, obtuſes ; tige ailée. III.	Crénelures des feuilles, aiguës ; tige non ailée. IV.

III. *Crénelures des feuilles obtuſes ; tige ailée.*

Scrophulaire aquatique. *Scrophularia aquatica.* Lin. Sp. 864.

Scrophularia aquatica major. Tournef. 166.

Sa racine eſt fibreuſe, & pouſſe une tige droite, quarrée, ailée en ſes angles, rameuſe & haute de deux à trois pieds ou même quelquefois beaucoup davantage ; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, cordiformes, un peu obtuſes à leur extrémité & ſimplement crénelées : ſes fleurs ſont rougeâtres

390. & de couleur ferrugineuſe ; elles forment une grappe interrompue & terminale. Cette plante eſt très-glabre dans toutes ſes parties, & ſon odeur eſt forte & déſagréable. On la trouve ſur le bord des eaux vives, ♂ ; elle paſſe pour vulnéraire.

IV. *Créneiures des feuilles, aiguës ; tige non ailée.*

Scrophulaire noueuſe. *Scrophularia nodoſa.* Lin. Sp. 863.

Scrophularia nodoſa fœtida. Tournef. 166.

Sa racine eſt noueuſe, & pouſſe une tige quarrée, dure, noirâtre & haute de deux à trois pieds ; ſes feuilles ſont pétiolées, oppoſées ou quelquefois ternées, un peu cordiformes, lancéolées, pointues, dentées & d'un vert obſcur : les fleurs, au ſommet, ſont diſpoſées en une eſpèce de grappe rameuſe, & ſont d'une couleur purpurine-noirâtre. On trouve cette plante dans les lieux couverts, les bois & les haies, ♄ ; elle eſt réſolutive, atténuante & vulnéraire.

V. *Fleurs diſpoſées dans les aiſſelles des feuilles.*

Feuilles velues. V I.	Feuilles très-glabres. V I I.

VI. *Feuilles velues.*

Scrophulaire précoce. *Scrophularia vernalis.* Lin. Sp. 864.

Scrophularia flore luteo. Tournef. 166.

Sa tige eſt haute de deux pieds, aſſez groſſe, carrée, creuſe & chargée de poils ; ſes feuilles ſont grandes, cordiformes, preſque auſſi larges que longues, doublement dentées marquées de veines noires, & portées ſur des pétioles très-velus ; ſes fleurs ſont jaunes, globuleuſes, très-reſſerrées à leur ouverture, & diſpoſées par bouquets ſoutenus par des pédoncules axillaires, longs & rameux. On trouve cette plante en Languedoc. ♂

390. VII. *Feuilles très-glabres.*

Scrophulaire géminiflore. *Scrophularia geminiflora.*

Scrophularia folio urticæ. Tournef. 166.

Scrophularia peregrina. Lin. Sp. 866.

Ses tiges ſont hautes d'un pied & demi, droites, liſſes & très-ſimples; ſes feuilles ſont pétiolées, cordiformes, pointues & bordées de dents courtes & preſque obtuſes; elles ſont la plupart oppoſées, mais les ſupérieures ſont alternes. Les péduncules ſont axillaires, fourchus & chargés chacun de deux fleurs purpurines. Cette plante croît en Provence. ⊙

VIII. *Feuilles ailées & très-laciniées.*

Scrophulaire multifide. *Scrophularia multifida.*

Scrophularia ruta canina dicta vulgaris. Tournef. 167.

Scrophularia canina. Lin. Sp. 865.

Ses tiges s'élèvent à peine juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles inférieures ſont alongées, inciſées & légèrement pinnatifides; toutes les autres ſont ailées, & leurs folioles finement découpées. Les fleurs ſont terminales, de couleur purpurine & noirâtre; elles forment une eſpèce de grappe ou de panicule étroite; ces fleurs ſont petites, portées deux ou trois ſur chaque péduncule, & remarquables par leur piſtil & deux de leurs étamines qui ſont une ſaillie hors de la corolle. On trouve cette plante en Provence, en Dauphiné & en Alſace. ⊙

---

391. *Corolle un peu alongée & point globuleuſe.....*

- Feuilles ſimples; elles ſont entières ou dentées, ou légèrement inciſées à leur baſe..... 392
- Feuilles découpées; elles ſont ailées ou digitées, ou multifides. 399

Feuilles

392. *Feuilles simples*..... { Corolle ayant à sa base une bosse saillante ou un éperon. 393
Corolle n'ayant à sa base ni bosse ni éperon..... 394

393. *Corolle ayant à sa base une bosse saillante ou un éperon.*

Muflier. *Antirrhinum.*

Les Muffliers ont la corolle tubulée, difforme, ayant quelque reſſemblance avec un muſle de veau ou une gueule de lion. L'entrée de cette corolle eſt ordinairement fermée par une eſpèce de palais ou d'éminence convexe placée ſur la lèvre inférieure de cette enveloppe. Le fruit eſt une capſule qui, dans pluſieurs eſpèces, s'ouvre par deux ou trois trous.

ANALYSE.

Corolles ayant un éperon à leur baſe. I.	Corolles n'ayant à leur baſe qu'une boſſe obtuſe. XXXII.

I. *Corolles ayant un éperon à leur baſe.*

Feuilles pétiolées ou découpées, ou dentées. II.	Feuilles ſeſſiles, lancéolées ou linéaires, mais ni découpées ni dentées. IX.

II. *Feuilles pétiolées ou découpées, ou dentées.*

Fleurs terminales; corolles ſans palais. III.	Fleurs axillaires; corolles ayant un palais. IV.

393. III. *Fleurs terminales ; corolles ſans palais.*

Muflier bellidiforme. *Antirhinum bellidiſolium.* Lin. 860.

Linaria bellidis folio. Tournef. 169.

Sa tige s'élève un peu au-delà d'un pied ; elle eſt droite, grêle, cylindrique & rameuſe dans ſa partie ſupérieure ; les feuilles radicales ſont ovales, ſpatulées, dentées, glabres & nerveuſes : celles de la tige ſont diviſées, dès leur baſe, en trois ou quatre découpures linéaires, terminées chacune par une petite pointe aiguë. Les fleurs forment des épis très-grêles, au ſommet de la tige & des rameaux ; elles ſont fort petites, preſque ſeſſiles, blanchâtres inférieurement & d'un bleu-violet à leur extrémité : leur éperon eſt recourbé & très-petit. Cette plante croît dans les environs de Lyon, de Vienne & en Provence. ♂

IV. *Fleurs axillaires ; corolles ayant un palais.*

Pétioles beaucoup plus longs que les feuilles. V.	Pétioles plus courts que les feuilles. VI.

V. *Pétioles beaucoup plus longs que les feuilles.*

Muflier lierré. *Antirrhinum hederaceum.* [Cymbalaire].

Linaria hederaceo folio glabro, ſeu cymbalaria vulgaris. Tournef. 169.

Antirrhinum cymbalaria. Lin. Sp. 851.

Ses tiges ſont grêles, rampantes, aſſez longues & très-glabres ; elles ſont garnies de feuilles alternes, pétiolées, très-liſſes, arrondies, cordiformes à leur baſe & découpées en cinq lobes ou cinq grandes crénelures : ſes fleurs ſont axillaires, ſolitaires & portées ſur de longs péduncules ; leur couleur eſt bleue & leur palais jaunâtre : il leur ſuccède une capſule obronde, remplies de ſemences ridées. On trouve cette plante dans les fentes des vieux murs, ⊙ ; on la dit aſtringente & vulnéraire.

393. VI. *Pétioles plus courts que les feuilles.*

Feuilles ovales-obrondes, & point anguleuſes.	Feuilles en fer-de-lance, & oreillées ou anguleuſes à leur baſe.
VII.	VIII.

VII. *Feuilles ovales-obrondes, & point anguleuſes.*

Muflier bâtard. *Antirrhinum ſpurium.* Lin. Sp. 851.

Linaria ſegetum nummulariæ folio villoſo. Tournef. 169.

Ses tiges ſont foibles, un peu couchées, velues & rameuſes; ſes feuilles ſont pétiolées, ovales, molles, velues, un peu blanchâtres & ordinairement très-entières : les inférieures ſont oppoſées & les ſupérieures ſont alternes. Les fleurs ſont axillaires, ſolitaires, portées ſur des péduncules longs & filiformes; elles ſont jaunes, & leur lèvre ſupérieure eſt d'un violet-noirâtre. Cette plante eſt commune dans les champs, ⊙; elle eſt émolliente & réſolutive.

VIII. *Feuilles en fer-de-lance, & oreillées ou anguleuſes à leur baſe.*

Muflier auriculé. *Antirrhinum auriculatum.*

Linaria ſegetum nummulariæ folio aurito & villoſo, flore luteo [& cærudeo]. Tournef. 169.

Antirrhinum elatine. Lin. Sp. 851.

Cette plante a beaucoup de rapport avec la précédente, & lui reſſemble au point qu'il eſt quelquefois aſſez difficile de l'en diſtinguer; cependant ſes tiges ſont plus foibles, tout-à-fait couchées & rampantes. Ses rameaux ſont ouverts à angles droits; elle n'a ordinairement à ſa baſe qu'une ou deux paires de feuilles oppoſées & ovales; toutes les autres ſont alternes, auriculées & comme tronquées dans leur partie inférieure; les fleurs ſont ſolitaires, axillaires & ſoutenues par des péduncules plus longs que les feuilles. Cette plante croît dans les champs. ⊙

393. IX. *Feuilles ſeſſiles, lancéolées ou linéaires, mais ni découpées ni dentées.*

Feuilles éparſes ou alternes, ou ſimplement oppoſées. X.	Feuilles inférieures verticillées, & plus de deux à chaque nœud. XVII.

X. *Feuilles éparſes ou alternes, ou ſimplement oppoſées.*

Fleurs jaunâtres; feuilles très-glabres. XI.	Fleurs rougeâtres ou bleuâtres; feuilles un peu velues. XIV.

XI. *Fleurs jaunâtres; feuilles très-glabres.*

Fleurs en épi ſimple, denſe & ſerré. XII.	Fleurs en épi lâche, rameux & paniculé. XIII.

XII. *Fleurs en épi ſimple, denſe & ſerré.*

Muflier commun. *Antirrhinum commune.* [Linaire].

Linaria vulgaris flore luteo majore. Tournef. 170.

Antirrhinum linaria. Lin. Sp. 859.

Ses tiges ſont hautes d'un pied & demi, droites, ordinairement ſimples, & garnies dans toute leur longueur de feuilles nombreuſes, éparſes, étroites, linéaires & pointues; ces feuilles ſont un peu redreſſées, & ont une couleur glauque: les fleurs ſont grandes, droites, ramaſſées, & forment un bel épi au ſommet de la plante; leur corolle eſt d'un jaune-pâle, mais le palais qui ſe trouve à leur entrée eſt d'un jaune-rougeâtre ou de la couleur du ſafran. On trouve cette plante dans les terreins incultes, ♃. Elle eſt très-réſolutive, émolliente & diurétique.

393. Obs. Les circonſtances locales, & vraiſemblablement une trop grande abondance de ſucs, occaſionnent quelquefois dans les fleurs de cette plante une augmentation dans le nombre de leurs parties, qui donne à leur corolle une eſpèce de régularité. On a décoré du nom de *peloria* les variétés qui avoient éprouvé ce genre de changement, & on les a regardées comme des plantes différentes. Je conſerve dans mon herbier un pied de cette plante, chargé d'une ſeule fleur de *peloria*, toutes les autres fleurs ſe trouvant dans leur état ordinaire; je ne crois pas néanmoins poſſéder deux plantes ſur un même individu.

XIII. *Fleurs en épi lâche, rameux & paniculé.*

Muflier pallidiflore. *Anthirrinum pallidiflorum.*

Linaria flore pallido rictu aureo. Tournef. 170.

Antirrhinum geniſtifolium. Lin. Sp. 858.

Sa tige eſt haute de deux pieds, droite, liſſe, verte, & ſe diviſe ſupérieurement en rameaux courts & nombreux; ſes feuilles ſont éparſes & aſſez ſemblables à celles du lin cultivé; ſes fleurs terminent la tige & les rameaux; elles ſont un peu diſtantes, d'une couleur pâle, jaunâtres en leur palais, & moins grandes que celles de l'eſpèce précédente. Cette plante croît en Alſace. ♃

XIV. *Fleurs rougeâtres ou bleuâtres; feuilles un peu velues.*

Fleurs rougeâtres; la plupart des feuilles alternes.	Fleurs bleuâtres; la plupart des feuilles oppoſées.
XV.	XVI.

XV. *Fleurs rougeâtres; la plupart des feuilles alternes.*

Muflier mineur. *Antirrhinum minus.* Lin. Sp. 852.

Linaria pumila vulgatior arvenſis. Tournef. 169.

Toute la plante eſt chargée de poils courts, un peu viſqueux; ſa tige eſt haute de quatre à ſix pouces, droite & très-rameuſe; ſes feuilles ſont petites, lancéolées, obtuſes, & quelquefois

393. un peu elliptiques ; les inférieures ſont oppoſées, & toutes les autres ſont alternes : les fleurs ſont petites, d'un rouge un peu violet, blanchâtres en leur lèvre inférieure, ſolitaires, pédunculées, & diſpoſées dans les aiſſelles des feuilles ; leur éperon égale en longueur la moitié de la corolle. Cette plante croît dans les lieux ſecs & ſablonneux. ⊙

XVI. *Fleurs bleuâtres ; la plupart des feuilles oppoſées.*

Muflier origanet. *Anthirrinum origanifolium.* Lin. Sp. 852.

Linaria ſaxatilis ſerpyllifolio. Tournef. 169.

Sa tige eſt haute de quatre à cinq pouces, grêle, cylindrique, foible, un peu branchue & chargée dans ſa partie ſupérieure de poils courts & très-fins ; ſes feuilles ſont lancéolées, élargies & preſque ovales vers leur ſommet, ſur-tout les inférieures qui ont aſſez de reſſemblance avec celles de l'origan ou du ſerpolet ; elles ſont légèrement velues en leurs bords : les fleurs ſont une fois plus grandes que celles de la précédente ; elles ſont bleuâtres, & leur éperon, qui eſt d'un rouge-violet, n'égale pas en longueur la moitié de la corolle. Cette plante croît en Provence. M. l'abbé Pourret l'a auſſi obſervée dans les environs de Narbonne. ⊙

XVII. *Feuilles inférieures verticillées, & plus de deux à chaque nœud.*

Corolle rayée & marquée de lignes violettes très-apparentes.	Corolle point ſenſiblement rayée.
XVIII.	XXI.

XVIII. *Corolle rayée & marquée de lignes violettes très-apparentes.*

Tige droite, garnie de feuilles alternes & diſtantes.	Tiges un peu couchées à leur baſe ; feuilles très-rapprochées.
XIX.	XX.

393. XIX. *Tige droite, garnie de feuilles alternes & distantes.*

Muflier pelisserien. *Antirrhinum pelisserianum.* Lin. Sp. 855.

Linaria annua purpuro-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus. Tournef. 170.

Sa tige est haute de cinq à six pouces, droite, cylindrique, très-glabre, & presque simple; ses feuilles sont étroites, linéaires, alternes, moins rapprochées que celles de l'espèce suivante, & ternées ou quaternées inférieurement: les fleurs sont petites, de couleur violette, avec un palais blanc rayé; elles ont un éperon droit & un peu plus long que leur corolle. On trouve cette plante dans les lieux pierreux. ⊙

XX. *Tiges un peu couchées à leur base; feuilles très-rapprochées.*

Muflier strié. *Antirrhinum striatum.*

Linaria erecta flore albo lineis purpureis striato. Vail. Paris. 118.

β. *Linaria minor repens & inodora.* Tournef. 170.
Antirrhinum repens. Lin. Sp. 854.

γ. *Linaria capillaceo folio odora.* Tournef. 170.
Antirrhinum Monspessulanum. Lin. Sp. 854.

Les tiges de cette plante sont cylindriques, d'un vert-glauque, & s'élèvent un peu au-delà d'un pied; elles sont très-garnies de feuilles dans leur moitié inférieure, mais après ce point les feuilles sont plus courtes, moins nombreuses, & les tiges en sont tout-à-fait dépourvues à quelque distance au-dessous des fleurs. Ces feuilles sont étroites, linéaires, nombreuses, formant inférieurement des verticilles très-rapprochés, & d'une couleur glauque comme les tiges: les fleurs sont terminales, & disposées en épi un peu conique; elles sont blanchâtres, rayées de bleu ou de violet, avec un palais jaune, & sont terminées à leur base par un éperon fort court. A peu de distance au-dessous de l'épi terminal, on trouve quelques épis particuliers qui rendent le sommet des tiges un peu paniculé; mais les fleurs de ces épis secondaires se développent rarement dans les deux premières variétés, ce qui fait que leurs tiges paroissent assez simples.

393. Ces plantes croiſſent dans les lieux pierreux, les terres crétacées. La troiſième variété ſe trouve dans les provinces méridionales. ℣

XXI. *Corolle point ſenſiblement rayée.*

Calices & péduncules très-glabres. XXII.	Calices & péduncules chargés de poils glutineux. XXVII.

XXII. *Calices & péduncules très-glabres.*

Tiges droites. XXIII.	Tiges couchées. XXVI.

XXIII. *Tiges droites.*

Feuilles ovales & la plupart diſpoſées trois à trois. XXIV.	Feuilles linéaires & diſpoſées plus de trois enſemble aux verticilles inférieurs. XXV.

XXIV. *Feuilles ovales & la plupart diſpoſées trois à trois.*

Muflier trifolié. *Antirrhinum triphyllum.* Lin. Sp. 852.

Linaria ſicula latifolia triphylla. Tournef. 169.

Ses tiges ſont droites, ſimples, glabres & hautes de huit à neuf pouces; ſes feuilles ſont ovales, liſſes, un peu charnues & diſpoſées trois enſemble à chaque nœud, excepté celles qui ſont dans le voiſinage des fleurs. Ces dernières ſont plus petites & pointues. Les fleurs ſont diſpoſées en épi terminal & reſſemblent beaucoup à celles de la linaire ou du muflier commun. Leur corolle eſt blanchâtre, avec un palais jaune, & ſe termine par un éperon aſſez long, droit & pointu. Cette plante a été obſervée par Dom Fourmault, dans les environs d'Arvert, auprès de la Tremblade en Saintonge. ☉

393. XXV. *Feuilles linéaires, & disposées plus de trois ensemble aux verticilles inférieurs.*

Muflier blanc. *Antirrhinum album.*

Linaria annua angustifolia, fioſculis albis longis caudatis. Tournef. 171.

Antirrhinum chalepense. Lin. Sp. 859.

Sa tige est haute d'un pied, cylindrique, presque simple ou chargée de quelques rameaux courts dans sa partie supérieure; ses feuilles sont assez longues, étroites, linéaires, pointues & d'un vert un peu glauque; celles des nœuds inférieurs sont verticillées quatre ou cinq ensemble, mais les verticilles ne sont point serrés: les fleurs sont blanches, portées sur des péduncules très-courts & disposées en épi terminal; leur éperon est fort long & très-grêle; le calice est divisé en folioles linéaires, plus longues que la corolle & irrégulièrement ouvertes. Cette plante croit dans les environs de Montpellier. ⊙

XXVI. *Tiges couchées.*

Muflier des Alpes. *Antirrhinum alpinum.* Lin. Sp. 856.

Linaria quadrifolia supina. Tournef. 171.

β. Linaria cærulea repens. Ibid. 170.

Ses tiges sont longues de cinq à six pouces, très-glabres & couchées sur la terre. Ses feuilles sont verticillées, un peu charnues & d'un vert glauque. Les inférieures sont obtuses & presque ovales ou elliptiques, celles du milieu des tiges sont lancéolées, & les supérieures sont linéaires. Elles ont rarement plus de six lignes de longueur. Les fleurs sont terminales, disposées en épi court & serré, & d'une couleur bleuâtre avec un palais jaune. On trouve cette plante dans les montagnes en Provence. ⊙

XXVII. *Calices & péduncules chargés de poils glutineux.*

Tige droite; fleurs très-petites. XXVIII.	Tiges un peu couchées à leur base; fleurs assez grandes. XXXI.

393. XXVIII. *Tige droite ; fleurs très-petites.*

Tige un peu velue & haute de moins de six pouces. XXIX.	Tige très-glabre & haute de plus de six pouces. XXX.

XXIX. *Tige un peu velue & haute de moins de six pouces.*

Muflier bipunctué. *Antirrhinum bipunctatum.* Lin. Sp. 853.

Linaria pumila foliis carnosis, floseulis minimis, flavis. Tournef. 170.

Sa tige est haute de trois à quatre pouces, branchue & paniculée ; ses feuilles sont linéaires, obtuses & légèrement velues ; & ses fleurs sont peu nombreuses, fort petites, presque sessiles, ramassées aux extrémités de la tige & des branches, elles sont jaunes & leur palais est chargé de deux points roussâtres. On trouve cette plante sur les vieux murs & sur les rochers des provinces méridionales. ⊙

XXX. *Tige très-glabre & haute de plus de six pouces.*

Muflier champêtre. *Antirrhinum arvense.* Lin. Sp. 855.

Linaria quadrifolia lutea. Tournef. 170.

Linaria lutea flore minimo. Ibid.

β. *Linaria arvensis cærulea.* Ibid.

La tige de cette plante est droite, cylindrique, lisse & un peu rameuse supérieurement ; ses feuilles sont étroites, linéaires, glabres & disposées inférieurement par verticilles de quatre ou cinq : les fleurs, aux extrémités des rameaux, sont ramassées en tête ou en épi court ; celles de la première variété sont jaunâtres avec un éperon blanc un peu courbé. Cette plante croît dans les champs des provinces méridionales. ⊙

393. XXXI. *Tiges un peu couchées à leur base; fleurs assez grandes.*

Muflier couché. *Antirrhinum supinum.* Lin. Sp. 856.

Linaria pimula supina lutea. Tournef. 170.

Les tiges de cette plante sont nombreuses, diffuses, hautes de quatre à cinq pouces, d'un vert glauque & glabres dans leur partie inférieure; elles sont garnies de feuilles linéaires, presque filiformes & d'une couleur semblable à celle des tiges. Les fleurs sont terminales, disposées en épi lâche, d'un jaune pâle, & munies chacune d'un éperon presque droit, assez long & pointu. On trouve cette plante sur les collines arides. ⊙

XXXII. *Corolles n'ayant à leur base qu'une bosse obtuse.*

Tiges droites; feuilles lancéolées. XXXIII.	Tiges couchées; feuilles arrondies. XXXVI.

XXXIII. *Tiges droites; feuilles lancéolées.*

Folioles calicinales courtes & obtuses; fleurs en épi & rapprochées. XXXIV.	Folioles calicinales longues & linéaires; fleurs axillaires & distantes. XXXV.

XXXIV. *Folioles calicinales courtes & obtuses; fleurs en épi & rapprochées.*

Muflier majeur. *Antirrhinum majus.* Lin. Sp. 859.

Antirrhinum vulgare. Tournef. 168.

Sa tige est haute de deux à trois pieds, lisse & rameuse; ses feuilles sont lancéolées, un peu obtuses, d'un vert-foncé, très-lisses, alternes sur la tige & opposées sur les rameaux ou sur les jeunes pousses: ses fleurs sont grandes, fort belles,

393. de couleur purpurine avec un palais jaune, & ſont diſpoſées au ſommet de la plante; elles ont un calice court, dont les ſolioles ſont ovales; leur fruit eſt une capſule oblongue qui a quelque reſſemblance avec la tête d'un veau ou d'un cochon. Cette plante croît ſur les vieux murs & dans les lieux pierreux, ♂; on la cultive dans les parterres pour la beauté de ſes fleurs : elle eſt vulnéraire & réſolutive.

XXXV. *Folioles calicinales longues & linéaires; fleurs axillaires & diſtantes.*

Muſſier rubicond. *Antirrhinum orontium.* Lin. Sp. 860.

Antirrhinum arvenſe majus. Tournef. 168.

Sa tige eſt liſſe, peu rameuſe, & s'élève à peine juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont glabres, aſſez longues, plus étroites que celles de la précédente, un peu diſtantes & la plupart oppoſées. Celles qui tiennent lieu de bractées ſont alternes; les fleurs ſont preſque ſeſſiles, ſolitaires, d'un rouge aſſez vif, & ſont diſpoſées dans les aiſſelles ſupérieures des feuilles. Cette plante croît dans les champs. ☉

XXXVI. *Tiges couchées; feuilles arrondies.*

Muflier aſarin. *Antirrhinum aſarinum.*

Aſarina lobelii. Tournef. 171.
Antirrhinum aſarina. Lin. Sp. 860.

Ses tiges ſont très-velues, rameuſes & diffuſes; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, arrondies, cordiformes à leur baſe, & crénelées ou lobées en leur contour. Les fleurs ſont axillaires, ſolitaires, pédunculées, aſſez grandes, de couleur blanche & un peu rougeâtres. Le piſtil eſt d'une couleur pourpre foncée. On trouve cette plante dans les rochers des provinces méridionales. ♃

---

394. *Corolle n'ayant à ſa baſe ni boſſe ni éperon.....*
- Anthères bifides & épineuſes d'un côté..... 395
- Anthères non épineuſes. 396

395. *Anthères bifides & épineuſes d'un côté.*

Eufraiſe. *Euphraſia.*

Les Eufraiſes ſont remarquables par la forme de leurs anthères qui ſont diviſées poſtérieurement en deux lobes pointus; ces lobes, ſur-tout dans les anthères des deux étamines inférieures, ſont terminés chacun par une ſpinule aſſez ſenſible. Le calice eſt quadrifide; & le fruit eſt une capſule oblongue, obtuſe, biloculaire & polyſperme.

ANALYSE.

Corolles tout-à-fait jaunâtres, & point tachées de pourpre. I.	Corolles rougeâtres, ou tachées de jaune & de pourpre. IV.

I. *Corolles tout-à-fait jaunâtres & point tachées de pourpre.*

Feuilles inférieures dentées; étamines très-ſaillantes hors de la corolle. II.	Feuilles toutes entières; étamines peu ſaillantes hors de la corolle. III.

II. *Feuilles inférieures dentées; étamines très-ſaillantes hors de la corolle.*

Eufraiſe jaune. *Euphraſia linifolia.* Lin. Sp. 842.

Euphraſia pratenſis lutea. Bauh. p. 432.

Sa tige eſt haute de ſix à ſept pouces, cylindrique, rougeâtre & branchue; ſes feuilles ſont étroites, preſque linéaires & toutes oppoſées: les fleurs ſont diſpoſées en épi un peu ſerré au ſommet de la tige & des branches. Leur corolle eſt d'un jaune décidé, & ſe diviſe en deux lèvres dont la ſupérieure eſt entière & concave; le calice eſt légèrement quadrifide. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ⊙

395. III. *Feuilles toutes entières; étamines peu saillantes hors de la corolle.*

Eufraise liniforme. *Euphrasia linifolia.* Lin. Sp. 842.

Pedicularis foliis lini angustioribus. Tournef. 172.

Pedicularis annua lutea teniuifolia viscosa pomum redolens. Garid. p. 531.

Cette plante ressemble beaucoup à la précédente; mais ses feuilles sont un peu visqueuses, très-étroites, linéaires, & point sensiblement dentées; les fleurs sont d'un jaune-pâle, & forment des épis assez lâches, & leurs calices sont semi-quadrifides. Elle croît sur les collines stériles en Provence. ⊙

IV. *Corolles rougeâtres, ou tachées de blanc, de jaune & de pourpre.*

Corolles rougeâtres; lèvre supérieure entière. V.	Corolles blanches & tachées; lèvre supérieure découpée. VIII.

V. *Corolles rougeâtres; lèvre supérieure entière.*

Feuilles étroites, & dont la largeur est comprise trois fois au moins dans la longueur. VI.	Feuilles ovales, & dont la largeur n'est pas contenue trois fois dans la longueur. VII.

VI. *Feuilles étroites, & dont la largeur est comprise trois fois au moins dans la longueur.*

Eufraise tardive. *Euphrasia serotina.*

Pedicularis serotina purpurascente flore. Tournef. 172.

Euphrasia odontites. Lin. Sp. 841.

Sa tige est haute d'un pied, droite, très-branchue & obscurément tétragone; ses feuilles sont sessiles, opposées, lancéolées, toutes dentées & un peu velues; les fleurs terminent la tige & les branches; elles forment des épis feuillés,

395. & ſont ordinairement tournées d'un même côté ſur chaque epi : les étamines ſont un peu ſaillantes hors de la corolle. Cette plante croît dans les lieux ſtériles & incultes ; elle fleurit en automne. ⊙

VII. *Feuilles ovales, & dont la largeur n'eſt pas contenue trois fois dans la longueur.*

Eufraiſe précoce. *Euphraſia præcox.*

Pedicularis purpurea annua minima verna. Tournef. 172.
Euphraſia latifolia. Lin. Sp. 841.

Sa tige eſt beaucoup moins élevée que celle de l'eſpèce précédente ; cependant Garidel aſſure avoir obſervé des individus dont la tige avoit plus d'un demi-pied de hauteur; ſes feuilles ſont toutes oppoſées, ſeſſiles, un peu velues, & garnies de dents profondes : ſes fleurs ſont ſeſſiles, placées dans les aiſſelles ſupérieures des feuilles, & diſpoſées en bouquet terminal ; elles ſont ordinairement rouges, ou quelquefois blanches dans une variété. Cette plante croît en Provence ; elle fleurit au printemps. ⊙

VIII. *Corolles blanches & tachées ; lèvre ſupérieure découpée.*

Eufraiſe officinale. *Euphraſia officinalis.* Lin. Sp. 841.

Euphraſia officinarum. Tournef. 174.

Sa tige eſt haute de quatre à cinq pouces, droite, quelquefois ſimple, plus ordinairement branchue, preſque cylindrique & noirâtre ; ſes feuilles ſont petites, ovales, bordées de dents aiguës, aſſez liſſes, & la plupart oppoſées : ſes fleurs naiſſent dans les aiſſelles ſupérieures des feuilles ; elles ſont d'une couleur blanche, mêlée ſouvent de jaune & de violet ou de pourpre. Les étamines ne ſont point ſaillantes hors de la corolle. On trouve cette plante ſur le bord des chemins, ſur les pelouſes & dans les lieux ſecs, ⊙ ; elle eſt inciſive, tonique, céphalique & ophthalmique.

396. *Anthères non épineuses....*

- Feuilles dentées dans toute leur longueur ; capſule à deux loges polyſpermes..... 397
- Feuilles entières dans toute leur moitié ſupérieure; capſule à deux loges diſpermes..... 398

397. *Feuilles dentées dans toute leur longueur; capſule à deux loges polyſpermes.*

Cocriſte. *Rhinanthus.*

Les Cocriſtes ont ordinairement le calice ventru, ou coloré & diviſé en deux ou quatre dents peu profondes ; leur corolle eſt tubulée, & forme deux lèvres, dont la ſupérieure eſt légèrement bifide & voûtée ou recourbée en avant. Le fruit eſt une capſule ovale.

ANALYSE.

Fleurs jaunes.	Fleurs rouges.
I.	VIII.

I. *Fleurs jaunes.*

Toutes les feuilles oppoſées.	Feuilles ſupérieures alternes.
II.	VII.

II. *Toutes les feuilles oppoſées.*

Calices glabres.	Calices velus.
III.	IV.

III. *Calices glabres.*

Cocriſte glabre. *Rhinanthus glabra.* [Crête de coq].

Pedicularis pratenſis lutea, vel criſta galli. Tournef. 172.

Rhinanthus criſta galli. Lin. Sp. 840.

Sa tige eſt droite, quadrangulaire, ordinairement ſimple & haute

397. & haute d'un pied; ſes feuilles ſont glabres, ſeſſiles, alongées, plus larges à leur baſe, & ſe rétréciſſant vers leur ſommet; elles ſont garnies de dents nombreuſes & très-rapprochées: les fleurs forment un épi terminal muni de bractées aſſez larges, lancéolées, dentées; les corolles ont la lèvre ſupérieure courte & très-comprimée. Cette plante eſt commune dans les prés & les pâturages humides. ⊙

IV. *Calices velus.*

Tige branchue; feuilles un peu plus larges à leur baſe que dans leur milieu. V.	Tige ſimple; feuilles moins larges à leur baſe que dans leur milieu. VI.

V. *Tige branchue; feuilles un peu plus larges à leur baſe que dans leur milieu.*

Cocriſte velue. *Rhinanthus hirſuta.*

Pedicularis pratenſis lutea erectior, calyce floris hirſuto. Tournef. 172.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, & n'eſt jamais ſimple comme celle de l'eſpèce précédente, à laquelle elle reſſemble beaucoup; ſes feuilles ſont glabres, moins étroites & moins fortement dentées: ſes fleurs ſont d'un jaune moins foncé; la lèvre inférieure de leur corolle eſt ſouvent tachée, & leurs calices ſont conſtamment velus. On trouve cette plante dans les prés ſecs. ⊙

VI. *Tige ſimple; feuilles moins larges à leur baſe que dans leur milieu.*

Cocriſte maritime. *Rhinanthus maritima.*

Pedicularis maritima, folio oblongo, ſerrato. Tournef. 172.

Rhinanthus trixage. Lin. Sp. 840.

Cette eſpèce s'élève moins que la précédente; ſa tige eſt droite, non diviſée & garnie dans toute ſa longueur de feuilles lancéolées, un peu étroites, dentées, pointues, fort rapprochées & diſpoſées comme ſur quatre rangs, par paires

397. opposées en croix : les fleurs sont de couleur jaune ou blanchâtre ; elles sont presque sessiles & placées dans les aisselles supérieures des feuilles où elles forment un épi terminal. Cette plante croît dans les lieux humides & maritimes en Provence. ⊙

VII. *Feuilles supérieures alternes.*

Cocriste visqueuse. *Rhinanthus viscosa.*

Pedicularis lutea viscosa serrata pratensis. Tournef. 172.

Bartsia viscosa. Lin. Sp. 839.

Sa tige est haute d'un pied, simple, cylindrique & un peu velue ; elle est garnie dans toute sa longueur de feuilles sessiles, lancéolées, dentées, un peu ridées & terminées en pointe : ses fleurs sont disposées dans les aisselles des feuilles, & occupent presque la moitié supérieure de la tige ; leur calice est oblong, strié & quadrifide. Cette plante croît en Provence. ⊙

VIII. *Fleurs rouges.*

Cocriste des Alpes. *Rhinanthus Alpina.*

Pedicularis Alpina, teucrii folio, atro-rubente coma. Tournef. 172.

Bartsia Alpina. Lin. Sp. 839.

Sa tige est haute d'un demi-pied, droite, simple & un peu velue ; ses feuilles sont toutes opposées, sessiles, cordiformes ou ovales & dentées en leurs bords : les fleurs, disposées dans les aisselles supérieures des feuilles, forment un épi feuillé & très-coloré ; elles sont d'un rouge-violet ainsi que leur calice & leurs bractées. Cette plante croît dans les pâturages des montagnes en Provence. ♃

---

398. *Feuilles entières dans toute leur moitié supérieure ; capsule à deux loges dispermes.*

Mélampire. *Melampyrum.*

Les fleurs de Mélampire sont disposées en épi garni de bractées ; leur calice est découpé en quatre segmens longs

898. & aigus; leur corolle eſt alongée, & ſon tube, étroit à ſa baſe, va en s'élargiſſant vers ſon ſommet. Son limbe ſe diviſe en deux lèvres, dont la ſupérieure eſt entière, concave, un peu en caſque & repliée en ſes bords.

ANALYSE.

Fleurs en épi conique ou quadrangulaire. I.	Fleurs diſpoſées par couples, & tournées d'un même côté. IV.

I. *Fleurs en épi conique ou quadrangulaire.*

Fleurs en épi conique; bractées colorées, garnies de dents ſétacées, & très-planes. II.	Fleurs en épi quadrangulaire & compacte; bractées cordiformes, & pliées en gouttière. III.

II. *Fleurs en épi conique; bractées colorées, garnies de dents ſétacées, & très-planes.*

Mélampire des champs. *Melampyrum arvenſe.* Lin. Sp. 842.

Melampyrum purpuraſcente coma. Tournef. 173.

Sa tige eſt droite, branchue, quarrée, rougeâtre, & s'élève juſqu'à un pied; ſes feuilles ſont longues, lancéolées, pointues & ſeſſiles; les inférieures ſont très-entières, & les ſupérieures ſont diviſées à leur baſe en lanières ſétacées. Les fleurs forment un épi très-coloré; les bractées ſont purpurines ainſi que les corolles, mais la gorge de ces dernières eſt de couleur jaune. Cette plante croît dans les champs parmi les blés, ⊙; ſes ſemences, mêlées avec celles du blé, donnent une couleur bleue au pain, & rendent ſon goût déſagréable.

III. *Fleurs en épi quadrangulaire & compacte; bractées cordiformes, & pliées en gouttière.*

Mélampire crêté. *elampyrum Mcriſtatum.* Lin. Sp. 842.

Melampyrum criſtatum flore albo & purpureo. Tournef. 173.

Cette eſpèce s'élève un peu plus que la précédente; ſes

398. branches ſont plus longues & plus étalées; ſes feuilles ſont lancéolées, étroites, liſſes & très-entières : ſes épis de fleurs ſont ſerrés & embriqués de bractées d'un vert pâle ou jaunâtre ; elles ſont dentées & comme ciliées, & enveloppent chacune une fleur dans le pli qu'elles forment. Les corolles ſont rouges, mais leur limbe, & particulièrement leur lèvre inférieure eſt d'une couleur blanche ou jaunâtre. On trouve cette plante dans les prés couverts & dans les bois. ⊙

IV. *Fleurs diſpoſées par couples, & tournées d'un même côté.*

Calices velus, bractées de couleur violette. V.	Calices glabres ; bractées vertes ou noirâtres. VI.

V. *Calices velus ; bractées de couleur violette.*

Mélampire violet. *Melampyrum violaceum.*

Melampyrum coma cærulæa. Bauh. p. 134.

Melampyrum nemoroſum. Lin. Sp. 843.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, branchue, étalée & chargée de quelques poils ; ſes feuilles ſont larges & dentées à leur baſe ; elles ſont un peu velues, & vont en diminuant vers leur ſommet en formant une pointe alongée : ſes fleurs ſont de couleur jaune, diſpoſées par paires & ſoutenues par des bractées purpurines ou violettes, profondément dentées ou inciſées à leur baſe. Cette plante croît dans les prés & les lieux couverts. ⊙

VI. *Calices glabres ; bractées vertes ou noirâtres.*

Corolle tout-à-fait jaune & ouverte. VII.	Corolle blanche, tachée de jaune, & preſque fermée. VIII.

398. VII. *Corolle tout-à-fait jaune & ouverte.*

Mélampire des bois. *Melampyrum ſylvaticum.* Lin Sp. 843.

Melampyrum corollis hiantibus. Ger. prov. 285.

Sa tige eſt droite, foible, branchue & peu élevée ; ſes feuilles ſont longues, lancéolées & point dentées à leur baſe; & ſes fleurs ſont petites, écartées de deux en deux, & n'ont pas le tube de leur corolle blanc comme celles de la ſuivante. Cette plante croît dans les montagnes en Provence. ⊙

VIII. *Corolle blanche tachée de jaune & preſque fermée.*

Mélampire des prés. *Melampyrum pratenſe.* Lin. Sp. 843.

Melampyrum luteum latifolium. Tournef. 173.

Sa tige eſt foible, quarrée, rougeâtre vers le haut; & s'élève juſqu'à un pied & demi; ſes branches ſont grêles, longues & étalées; ſes feuilles ſont oppoſées, ſeſſiles, liſſes, lancéolées & diſtantes; elles ſont quelquefois très-entières, mais ſouvent les ſupérieures ſont garnies de quelques dents à leur baſe. Les fleurs ſont grêles, alongées, blanches en leur limbe qui forme deux lèvres à peine ouvertes, aſſez ſemblables à la bouche d'un poiſſon. On trouve cette plante dans les près couverts & dans les bois. ⊙

---

399. *Feuilles découpées*
- Tige herbacée 400
- Tige ligneuſe 403

400. *Tige herbacée*
- Limbe de la corolle formant deux lèvres, dont la ſupérieure eſt voûtée & courbée en forme de bec 401
- Limbe de la corolle ouvert en ſoucoupe, & preſque point labié. 402

401. *Limbe de la corolle formant deux lèvres, dont la supérieure est voûtée & courbée en forme de bec.*

Pédiculaire. *Pedicularis.*

Le calice des Pédiculaires est ordinairement à cinq divisions, qui sont quelquefois très-simples, & d'autres fois remarquables par des crénelures particulières. La lèvre supérieure de la corolle, dans plusieurs espèces, imite un bec de perroquet. Le fruit est une capsule à deux loges, contenant des semences enveloppées chacune par une espèce de petite coiffe ou de tunique membraneuse.

ANALYSE

Fleurs rouges. I.	Fleurs jaunes. XII.

I. *Fleurs rouges.*

Divisions du calice crénelées ou dentées. II.	Divisions du calice non crénelées ni dentées. VII.

II. *Divisions du calice crénelées ou dentées.*

Calice velu; tige ordinairement simple & couchée. III.	Calice glabre, ou chargé de points calleux; tige rameuse. IV.

III. *Calice velu; tige ordinairement simple & couchée.*

Pédiculaire à bec. *Pedicularis rostrata.* Lin. Sp. 845.

Pedicularis alpina filicis folio minor. Tournef. 173.

Cette espèce est fort petite; ses tiges sont foibles & peu garnies de feuilles; les fleurs sont éparses, ou forment au sommet de la tige une épi fort lâche; les inférieures sont portées sur de longs péduncules. Ces fleurs sont toutes

401. remarquables par la lèvre supérieure de leur corolle qui imite un bec très-pointu ; les feuilles sont alternes, un peu étroites, ailées, & leurs pinnules sont crénelées ou même un peu incisées. Cette plante croît sur les collines sèches des provinces méridionales.

IV. *Calice glabre ou chargé de points calleux ; tige rameuse.*

Lèvre inférieure très-oblique par rapport à la fleur ; calice à deux divisions principales. V.	Lèvre inférieure peu ou point oblique ; calice à cinq divisions dentées ou laciniées. VI.

V. *Lèvre inférieure très-oblique par rapport à la fleur ; calice à deux divisions principales.*

Pédiculaire des marais. *Pedicularis palustris.* Lin. Sp. 845.

Pedicularis palustris rubra elatior. Tournef. 173.

Sa tige est droite, glabre, branchue, rameuse, & s'élève jusqu'à un pied & demi ; ses feuilles sont une ou deux fois ailées, imitent celles de quelques espèces de fougères, & ont des découpures fines & dentées ; les fleurs sont axillaires, portées chacune sur des péduncules assez courts : les inférieures sont distantes, souvent solitaires ; mais les supérieures sont opposées, un peu rapprochées, & forment un épi terminal. La lèvre supérieure de leur corolle est comprimée, & l'inférieure forme un plan obliquē très-remarquable. Cette plante est commune dans les marais & les prés aquatiques. ⊙

VI. *Lèvre inférieure peu ou point oblique ; calice à cinq divisions dentées ou laciniées.*

Pédiculaire des bois. *Pedicularis sylvatica.* Lin. Sp. 845.

Pedicularis pratensis purpurea. Tournef. 173.

Cette espèce s'élève moins que la précédente ; sa tige est quelquefois couchée, & fournit dès sa base des rameaux

401. très-ouverts; ſes feuilles ſont ailées, & leurs pinnules ſont preſque ovales, bordées de dents aiguës; les fleurs ſont ſeſſiles, ramaſſées la plupart au ſommet de la tige & des rameaux, quelques-unes ſeulement ſont iſolées & inférieures aux autres; leur corolle eſt d'un rouge-pâle, tachée en ſa gorge, alongée & fort grêle. Cette plante croît dans les lieux couverts & humides, ⊙; elle eſt peu commune.

VII. *Diviſions du calice non crénelées ni dentées.*

Feuilles alternes.	Feuilles quaternées.
VIII.	XI.

VIII. *Feuilles alternes.*

Lèvre ſupérieure de la corolle pointue.	Lèvre ſupérieure de la corolle obtuſe.
IX.	X.

IX. *Lèvre ſupérieure de la corolle pointue.*

Pédiculaire incarnate. *Pedicularis incarnata.* Lin. Sp. 847.

Pedicularis foliis pinnatis, pinnis longis, dentatis, floribus roſtratis, ſpicatis, calycibus tomentoſis. Hall. Helv. n.° 319.

Sa tige eſt droite, liſſe, branchue, & s'élève juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont fort grandes, ſur-tout les radicales; elles ſont ailées, & leurs pinnules ſont longues, inciſées ou dentées; les fleurs forment un épi un peu lâche, alongé & terminal. La lèvre ſupérieure de leur corolle eſt étroite, & ſe termine par un bec pointu & crochu. Cette plante croît en Dauphiné où elle a été obſervée par M. de Villars.

X. *Lèvre ſupérieure de la corolle obtuſe à ſon extrémité.*

Pédiculaire cramoiſie. *Pedicularis flammea.* Lin. Sp. 846.

Pedicularis Alpina folio ceterach. Tournef. 173.

Sa tige eſt droite, ſimple, un peu épaiſſe & moins élevée

401. que la précédente ; elle se termine par un épi de fleurs qui sont toutes de couleur jaune, selon M. de Haller ; mais M. Linné, dans une observation postérieure, dit qu'elles sont d'un pourpre noirâtre *[Mantiss. 415]*. Ses feuilles sont ailées, & les pinnules sont courtes, dentées, serrées & très-rapprochées. Cette plante croît dans les montagnes en Dauphiné. ♃

XI. *Feuilles quaternées.*

Pédiculaire verticillée. *Pedicularis verticillata.* Lin. Sp. 846.

Pedicularis Alpina altera, asphodeli radice. Tournef. 173.

Sa racine pousse plusieurs tiges hautes de quatre à cinq pouces, droites & très-simples ; ses feuilles sont ailées, leurs pinnules sont oblongues, dentées & un peu moins serrées que dans l'espèce précédente : les radicales sont nombreuses & couchées sur la terre ; celles de la tige sont géminées & quaternées ; les unes & les autres sont un peu étroites & assez molles : les fleurs sont disposées en épi terminal ; la lèvre supérieure de leur corolle est obtuse à son extrémité. On trouve cette plante dans les lieux humides des montagnes de la Provence & du Dauphiné. ♃

XII. *Fleurs jaunes.*

Divisions du calice crénelées. XIII.	Divisions du calice très-simples. XIV.

XIII. *Divisions du calice crénelées.*

Pédiculaire tubéreuse. *Pedicularis tuberosa.* Lin. Sp. 847.

Pedicularis Alpina lutea. Tournef. 172.

Filipendula montana flore pedicularia. Bauh. p. 163.

Sa racine est noire, grosse, divisée en plusieurs portions cylindriques & épaisses, elle pousse deux ou trois tiges droites, velues, peu garnies de feuilles & hautes d'un pied à peu-près. Ses feuilles radicales sont longues, pétiolées, ailées, à pinnules découpées ; elles ont quelque ressemblance avec celles de la mille-feuille : ses fleurs sont disposées en épi

401. terminal, embriqué de bractées fort courtes; la lèvre supérieure de leur corolle forme un bec très-pointu. Cette plante croît dans les montagnes en Provence. ♃

XIV. *Divisions du calice très-simples.*

Pédiculaire chevelue. *Pedicularis comosa.* Lin. Sp. 847.

Pedicularis Alpina filicis folio major. Tournef. 173.

Sa racine est alongée, épaisse, noirâtre, & pousse une seule tige droite, très-simple, haute d'un pied & demi; ses feuilles sont longues, ailées, composées de pinnules incisées & dentées; les feuilles radicales sont en petit nombre, mais celles de la tige, sur-tout dans le voisinage des fleurs, sont plus nombreuses. Les fleurs forment un épi terminal, embriqué de bractées très-saillantes; elles sont d'une jaune pâle ou un peu roussâtre. On trouve cette plante sur le Mont d'or en Auvergne. ♃

---

402. *Limbe de la corolle ouvert en soucoupe, & presque point labié.*

Verveine. *Verbena.*

Les fleurs de Verveine ont la corolle infundibuliforme, un peu courbée en son tube. Leur calice est à cinq dents, dont une plus courte que les autres & comme tronquée. Les semences sont oblongues & striées.

ANALYSE.

Tige droite.	Tige couchée.
I.	II.

I. *Tige droite.*

Verveine officinale. *Verbena officinalis.* Lin. Sp. 29.

Verbena communis flore cæruleo. Tournef. 200.

Sa tige est haute de deux pieds, dure, quadrangulaire, quelquefois simple, mais plus souvent branchue dans sa partie supérieure; ses feuilles sont opposées, un peu ridées, profon-

402. dément découpées, ſur-tout à leur baſe, & d'un vert-clair. Les fleurs ſont petites, d'un blanc-violet, & diſpoſées ſur des épis longs & filiformes. Cette plante eſt commune ſur le bord des chemins & contre les haies des villages, ☉; elle eſt vulnéraire, déterſive & très-réſolutive.

II. *Tige couchée.*

Verveine couchée. *Verbena ſupina.* Lin. Sp. 29.

Verbena tenuifolia. Tournef. 200.

Cette plante eſt plus petite que la précédente, avec laquelle néanmoins elle a beaucoup de rapport; ſes tiges ſont grêles, très-branchues, étalées ſur la terre, & preſque diffuſes; ſes feuilles ſont petites, d'un vert-blanchâtre & découpées très-menu; & ſes fleurs ſont bleuâtres, diſpoſées ſur des épis filiformes. On la trouve en Provence. ☉

---

403. *Tige ligneuſe.*

Vitet verticilié. *Vitex verticillata.*

Vitex foliis anguſtioribus, cannabis modo diſpoſitis. Tournef. 603.

Vitex agnus caſtus. Lin. Sp. 890.

Arbriſſeau dont le tronc droit, nu, s'élève à la hauteur de quatre à cinq pieds, & produit à ſon ſommet beaucoup de rameaux foibles, plians & blanchâtres; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, digitées & imitent en quelque façon celles du chanvre; les folioles, ordinairement au nombre de cinq, ſont lancéolées, pointues, très-entières ou dentées dans une variété, vertes en-deſſus, blanches & cotonneuſes en-deſſous: les fleurs terminent les rameaux & ſont diſpoſées en longs épis verticillés; elles ſont d'une couleur violette ou purpurine, ou quelquefois blanche; leur calice eſt court & blanchâtre; les étamines ſont ſaillantes hors de la corolle. On trouve cet arbriſſeau dans les lieux humides des provinces méridionales, ♄; il eſt odorant dans toutes ſes parties; ſes ſemences ſont anti-hyſtériques: extérieurement ſes feuilles & ſes fleurs ſont réſolutives.

---

404. *Quatre ovaires ou un ſeul à quatre diviſions.*

Fleurs labiées. Tournef.

Les plantes de cette diviſion ſont remarquables par la forme de leur corolle, dont le limbe en général ſe diviſe en deux lèvres, l'une ſupérieure, & l'autre inférieure; par la diſpoſition de leurs ovaires, qui ſont au nombre de quatre, du milieu deſquels ſort un ſeul ſtyle qui naît du réceptacle même; par leurs étamines, pareillement au nombre de quatre, dont deux ſont ordinairement plus longues que les autres, & par leur fruit qui eſt compoſé de quatre ſemences nues attachées au fond du calice. M. Linné nomme cette diviſion *didynamie-gymnoſpermie.*

Obs. Quoique ces plantes aient beaucoup de convenance dans toutes les parties qui compoſent leur port, on auroit pu malgré cela, dans la formation des genres; emprunter beaucoup de caractères de la plupart de ces parties, & ne point s'en tenir uniquement à la conſidération des fleurs qui fourniſſent trop peu de diverſité, & forcent de réunir dans chaque genre, des plantes de toutes ſortes de formes : auſſi les diviſions générales dans cette claſſe ſont-elles très-défectueuſes, quoique néceſſaires comme par-tout ailleurs, pour faciliter la connoiſſance des plantes. Voyez ce que je dis à cette occaſion au commencement du genre des épiaires, n.° 426.

ANALYSE.

Limbe de la corolle formant deux lèvres bien diſtinctes, l'une ſupérieure & l'autre inférieure.	Limbe de la corolle ne formant pas deux lèvres bien diſtinctes; il n'en a qu'une ſeule, ou eſt peu difforme.
405.	448.

405. *Limbe de la corolle formant deux lèvres bien diſtinctes.*

- Filamens des étamines bifurqués à leur ſommet. 406
- Filamens des étamines non bifurqués, mais entiers. 407

406. *Filamens des étamines bifurqués à leur ſommet.*

Brunelle. *Brunella.*

Les fleurs de Brunelle ſont diſpoſées en épi terminal, ſerré, compoſé de pluſieurs verticilles contigus. Ces verticilles ſont ſéparés chacun par une couple de bractées larges, oppoſées, ciliées, colorées & amplexicaules.

ANALYSE.

Feuilles toutes très-ſimples & point laciniées. I.	Feuilles ſupérieures profondément laciniées. IV.

I. *Feuilles toutes très-ſimples & point laciniées.*

Feuilles pétiolées, ovales-oblongues & ſouvent dentées. II.	Feuilles ſeſſiles, étroites, lancéolées & très-entières. III.

II. *Feuilles pétiolées, ovales-oblongues & ſouvent dentées.*

Brunelle commune. *Brunella vulgaris.*

Brunella major folio non diſſecto. Tournef. 182.

β. Brunella cæruleo magno flore. Ibid.

Sa tige eſt velue, quarrée, ordinairement couchée ſur la terre dans les terreins ſecs, & droite dans les lieux couverts où elle s'élève quelquefois au-delà d'un pied; ſes feuilles ſont oppoſées & un peu velues : les ſupérieures ſont un peu dentées & portées ſur de courts pétioles. Les fleurs ſont purpurines ou bleuâtres; elles ſont remarquables dans cette variété par la lèvre ſupérieure de leur calice qui paroît tronqué, laiſſant à peine l'apparence de trois ſpinules preſque imperceptibles. Les fleurs ſont d'un bleu plus décidé dans la variété β, & ont près d'un pouce de longueur; la lèvre ſupérieure de leur calice eſt plus ſenſiblement diviſée en trois. Cette plante eſt commune dans les prés, les bois & ſur le

406. bord des chemins. La ſeconde variété ſe trouve dans les pâturages & les lieux fertiles des montagnes, ♃ ; elle eſt vulnéraire & un peu aſtringente.

III. *Feuilles ſeſſiles, étroites, lancéolées & très-entières.*

Brunelle hiſopiforme. *Brunella hyſſopifolia.* Tournef. 183.

Prunella hyſſopifolia. Lin. Sp. 837.

Sa tige eſt haute d'un pied, un peu velue, branchue & quadrangulaire ; ſes feuilles ſont oppoſées, ciliées, un peu dures, aſſez étroites & longues d'un pouce & demi ou quelquefois davantage : ſes fleurs ſont grandes, d'un pourpre bleuâtre, & le limbe de leur corolle eſt chargé de poils blancs ainſi que le dos de la lèvre ſupérieure. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ♃

IV. *Feuilles ſupérieures profondément laciniées.*

Stigmate ſimple ou bifide ; tiges couchées. V.	Stigmate quadrifide ; tiges droites. VI.

V. *Stigmate ſimple ou bifide ; tiges couchées.*

Brunelle découpée. *Brunella laciniata.*

Brunella folio laciniato, flore albo. Tournef. 183.

Ses tiges ſont couchées, très-branchues, rougeâtres à leur baſe & abondamment couvertes de poils blancs, ſur-tout dans leur partie ſupérieure ; les feuilles radicales ſont pétiolées, ovales, oblongues & entières ; celles du bas des tiges ſont un peu dentées, & les ſupérieures ſont chargées de chaque côté de quelques découpures étroites, alongées & diſtantes. La couleur naturelle des fleurs de cette eſpèce eſt blanche ou un peu rougeâtre ; la variété à fleurs bleues, qu'indique Vaillant, eſt très-rare ou ne s'obtient que par la culture. On trouve cette plante ſur les pelouſes & dans les lieux ſecs. ♃

406. VI. *Stigmate quadrifide ; tiges droites.*

Brunelle odorante. *Brunella odorata.*

Clinopodium Lusitanicum spicatum & verticillatum. Tournef. 195.

Cleonia Lusitanica. Lin. Sp. 837.

Ses tiges sont hautes de six à sept pouces, très-velues & un peu branchues vers leur sommet ; ses feuilles sont alongées, rétrécies en pétiole à leur base, obtuses à leur extrémité & fortement dentées en leurs bords ; celles du sommet de la plante sont pinnatifides, & les bractées sur-tout sont remarquables par leurs pinnules étroites, aiguës & très-ciliées. Les fleurs sont grandes, de couleur violette ou bleuâtre, un peu tachées de blanc & disposées en épi terminal. Leur calice est labié & fermé par des poils pendant la maturation des graines ; sa lèvre supérieure est large & à peine divisée en trois dents courtes qui portent chacune une spinnule foible, & l'inférieure est étroite, profondément bifide & pareillement épineuse. La forme des étamines est parfaitement la même que celles des autres espèces de ce genre ; leur filament se bifurque à son extrémité, c'est-à-dire, se partage en deux rameaux, dont un terminal est toujours nu, & l'autre latéral soutient une anthère oblongue & bleuâtre : ce rameau, fort court, s'insère dans la partie moyenne de l'anthère, de sorte qu'elle paroît comme en équilibre sur ce pivot. Je n'ai point observé de filament épineux dans les étamines de cette plante, *[filamenta omnia spinosa.* Lin. Mant. Alt. 414*]* : elle ne diffère des autres brunelles que par son stigmate quadrifide. Elle croît en Languedoc, entre Carcassonne & Soreze, où elle a été observée par Dom Fourmeault. ⊙

---

407. *Filamens des étamines non bifurquées, mais entiers,*

- Calices chargés d'une bosse comprimée & arrondie. 408
- Calices n'ayant point de bosse remarquable. 409

408. *Calices chargés d'une boſſe comprimée & arrondie.*

Toque. *Scutellaria.*

Les fleurs de Toque ſont remarquables par leur calice, dont le bord n'eſt preſque point diviſé, & par l'eſpèce de boſſe lenticulaire que porte le calice dans la partie ſupérieure de ſon tube. Le ſtile eſt terminé par un ſtigmate ſimple.

ANALYSE.

Fleurs en épi ſerré. I.	Fleurs axillaires. II.

I. *Fleurs en épi ſerré.*

Toque des Alpes. *Scutellaria Alpina.* Lin. Sp. 834.

Caſſida Alpina ſupina, magno flore. Tournef. 182.

Ses tiges ſont longues de ſix à huit pouces, un peu couchées dans leur partie inférieure, rameuſes & légèrement quarrées vers leur ſommet; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, ovales, crénelées, terminées par une pointe émouſſée ou obtuſe, & un peu velues. Les fleurs ſont diſpoſées en épi terminal, garni de bractées ovales & entières; les corolles ſont grandes : leur lèvre ſupérieure eſt velue, de couleur bleue, & l'inférieure blanchâtre. Cette plante croît ſur les montagnes de la Provence. ♄

II. *Fleurs axillaires.*

Feuilles lancéolées & dentées. III.	Feuilles ovales & preſque entières. IV.

III. *Feuilles lancéolées & dentées.*

Toque tertianaire. *Scutellaria galericulata.* Lin. Sp. 835.

Caſſida paluſtris vulgatior, flore cæruleo. Tournef. 182.

Sa racine pouſſe pluſieurs tiges droites, quadrangulaires, rameuſes,

408. rameuſes, & qui s'élèvent juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont oppoſées, cordiformes à leur baſe, étroites, lancéolées, dentées, pointues, glabres, portées ſur de courts pétioles, & plus longues que les entre-nœuds. Les fleurs ſont bleues ou violettes, trois ou quatre fois plus longues que leur calice, diſpoſées deux à deux & ſouvent tournées d'un même côté. On trouve cette plante ſur le bord des eaux, ♃; elle paſſe pour ſtomachique & fébrifuge.

IV. *Feuilles ovales & preſque entières.*

Toque mineure. *Scutellaria minor.* Lin. Sp. 835.

Caſſida paluſtris minima, flore purpuraſcente. Tournef. 182.

Sa tige eſt haute de quatre à cinq pouces, grêle & très-branchue dès ſa baſe; ſes feuilles inférieures ſont ovales, cordiformes & obtuſes, les ſupérieures ſont beaucoup plus étroites : les unes & les autres ne ſont pas ſenſiblement dentées. Les fleurs reſſemblent à celles de la précédente par leur forme & leur diſpoſition, mais elles ſont plus petites & ſimplement rougeâtres : la lèvre inférieure de leur corolle eſt d'une couleur pâle & chargée communément de petits points bruns. Cette petite plante croît ſur le bord des étangs. ♃

409. *Calices n'ayant point de boſſe remarquable* . . . . . {
- Une ou deux petites dents de chaque côté, à la baſe de la lèvre inférieure de la corolle. . . . 410
- Aucune dent particulière à la baſe de la lèvre inférieure de la corolle. 413

410. *Une ou deux petites dents de chaque côté, à la baſe de la lèvre inférieure de la corolle.* . . . . . {
- Lèvre ſupérieure de la corolle entière; baſe intérieure de la corolle, garnie de poils qui cachent les ovaires. 411
- Lèvre ſupérieure de la corolle dentée; ovaires nus & point recouverts par des poils. 412

411. *Lèvre ſupérieure de la corolle entière; baſe intérieure de la corolle, garnie de poils qui recouvrent les ovaires.*

Lamion. *Lamium.*

Les plantes de ce genre ſont remarquables par leurs feuilles ſupérieures, qui dans la plupart des eſpèces, ſont diſtinguées par deux petites dépreſſions que l'on obſerve ſous leur pétiole dans le voiſinage de ſon inſertion.

ANALYSE.

La plupart des feuilles obtuſes à leur ſommet. I.	Toutes les feuilles pointues à leur ſommet. IV.

I. *La plupart des feuilles obtuſes à leur ſommet.*

Feuilles caulinaires ſeſſiles. II.	Feuilles caulinaires pétiolées. III.

II. *Feuilles caulinaires ſeſſiles.*

Lamion embraſſant. *Lamium amplexicaule.* Lin. Sp. 809.

Lamium folio caulem ambiente minus. Tournef. 184.

Ses tiges ſont ordinairement ſimples, un peu couchées, & longues de ſix à ſept pouces; les feuilles radicales ſont pétiolées & lobées; celles de la tige ſont ſeſſiles, arrondies, profondément crénelées & preſque inciſées. Chacune d'elles ſe joint tellement avec celle qui lui eſt oppoſée, qu'elles paroiſſent enſemble embraſſer la tige; les fleurs ſont d'un rouge-éclatant; le tube de leur corolle eſt alongé & fort grêle. Cette plante eſt commune dans tous les lieux cultivés. ☉

411. III. *Feuilles caulinaires pétiolées.*

Lamion pourpré. *Lamium purpureum.* Lin. Sp. 809.

Lamium purpureum fœtidum, folio subrotundo. Tournef. 183.

β. *Lamum annuum vulgare album.* Vaill. Paris. 112.

γ. *Lamium rubrum minus, foliis profundè incisis.* Ibid.

Ses tiges ont rarement plus de six pouces de hauteur; elles sont peu garnies de feuilles dans leur partie inférieure; mais vers leur sommet les feuilles dont elles sont chargées paroissent comme ramassées en pyramide par le grand rapprochement de chaque paire, dont la grandeur en outre diminue à mesure qu'elles sont plus voisines du sommet. Les fleurs sont de couleur pourpre; elles sont blanches dans la variété β, mais les anthères sont purpurines. La variété γ a les feuilles profondément incisées. On trouve cette plante dans les lieux cultivés, ☉; son odeur est puante.

IV. *Toutes les feuilles pointues à leur sommet.*

Fleurs tout-à-fait blanches. V.	Fleurs rouges ou purpurines. VI.

V. *Fleurs tout-à-fait blanches.*

Lamion blanc. *Lamium album.* Lin. Sp. 809.

Lamium vulgare album, sive archangelica flore albo. Tournef. 183.

Ses tiges sont hautes d'un pied, droites, carrées & légèrement velues; ses feuilles sont pétiolées, opposées, cordiformes, pointues, fortement dentées en scie, & ressemblent beaucoup à celles de la grande ortie, mais elles ne sont point piquantes: les fleurs sont presque sessiles, disposées dans les aisselles supérieures des feuilles, par verticilles très-garnis. La lèvre supérieure de la corolle est velue, ainsi que les anthères qui sont blanches & tachées de noir. Cette plante est commune dans les haies & les lieux incultes, ♃; elle est vulnéraire, détersive & un peu astringente. On la recommande dans les fleurs blanches, les maladies du poumon & les hémorrhagies de la matrice.

411. VI. *Fleurs rouges ou purpurines.*

Feuilles liſſes, preſques glabres & point tachées de blanc. VII.	Feuilles chargées d'une raie blanche ; tige & pétioles velues. VIII.

VII. *Feuilles liſſes, preſque glabres & point tachées de blanc.*

Lamion liſſe. *Lamium lævigatum.* Lin. Sp. 808.

Lamium folio oblongo flore rubro. Tournef. 183.

Ses tiges ſont hautes d'un pied, liſſes & un peu rougeâtres ; ſes feuilles ſont en cœur, dentées en ſcie, ridées & portées ſur des pétioles une fois plus courts que les fleurs. Les verticilles ſont compoſés de ſix à huit fleurs dont la corolle eſt grande, velue en ſa lèvre ſupérieure & d'un pourpre clair. On trouve cette plante ſur le bord des haies, & dans les lieux incultes en Alſace. ♃

VIII. *Feuilles chargées d'uue raie blanche ; tige & pétioles velus.*

Lamion taché. *Lamium maculatum.* Lin. Sp. 809.

Lamium alba linea notatum. Tournef. 183.

Cette plante s'élève à peu-près à la même hauteur que la précédente ; mais elle eſt en général moins liſſe & plus chargée de poils. Ses feuilles ſont en cœur, pointues & portées ſur d'aſſez longs pétioles. Leur tache devient preſque inſenſible dans la vieilleſſe de la plante, ou lorſque les chaleurs de l'été ſe font ſentir. Les verticilles ſont compoſés de huit à dix fleurs. On trouve cette plante en Alſace & en Provence, ♃. On s'en ſert pour guérir les obſtructions & le ſchirre de la rate.

412. *Lèvre supérieure de la corolle dentée ; ovaires nus & point recouverts par des poils.*

Galéope. *Galeopsis.*

Les Galéopes sont remarquables par leur calice dont les divisions sont aiguës & un peu épineuses. Les lobes latéraux de la lèvre inférieure de leur corolle sont presque carrés. On observe une bractée aiguë sous chaque fleur.

ANALYSE.

Feuilles étroites, garnies de quelques dents écartées & peu nombreuses. I.	Feuilles ovales, garnies en leurs bords, de dents très-nombreuses. II.

I. *Feuilles étroites, garnies de quelques dents écartées & peu nombreuses.*

Galeope ladane. *Galeopsis ladanum.* Lin. Sp. 810.

Galeopsis patula segetum, flore purpurascente. Tournef. 183.

Sa tige est grêle, carrée, très-branchue, & s'élève jusqu'à un pied; ses feuilles sont lancéolées, pointues par les deux bouts, légèrement velues & blanchâtres en-dessous. Dans les terreins fertiles, elles ont quelquefois six lignes de largeur, mais on ne doit pas saisir cette variation pour former une espèce, comme l'a fait M. de Haller, *n.° 267.* Ses fleurs sont assez grandes, d'un pourpre vif, sur-tout à leur sommet, & la lèvre inférieure de leur corolle est tachée de jaune à sa naissance. On trouve quelquefois une variété à fleurs blanches; les divisions du calice sont aiguës & réellement épineuses: les bractées sont linéaires, plus longues que les calices, & terminées également par une petite épine jaunâtre. Cette plante croît abondamment dans les champs, les blés. ☉

412. II. *Feuilles ovales, garnies en leurs bords, de dents très-nombreuſes.*

Galeope chanvrin. *Galeopſis tetrahit.* Lin. Sp. 810.

Galeopſis procerior, calyculis aculeatis, flore purpuraſcente. Tournef. 185.

β. Galeopſis altera, calyculis aculeatis, flore flaveſcente. Ibid.

Sa tige s'élève juſqu'à deux pieds; elle eſt branchue, carrée, chargée de poils rudes & diſtans, ſouvent rougeâtre & un peu renflée au-deſſous de ſes articulations: ſes feuilles ſont pétiolées, ovales, oblongues, pointues, velues & un peu dures au toucher. Les calices ſont très-épineux; à la baſe de chaque épine, on obſerve une eſpèce de bourlet intérieur qui repréſente le vrai bord du calice, comme s'il devoit être naturellement ſans diviſion: les bractées ſont fort petites, épineuſes & plus courtes que les calices; les corolles ont ordinairement leur lèvre inférieure panachée de jaune & de pourpre. On trouve cette plante contre les haies ou ſur le bord des bois, ⊙; elle eſt vulnéraire & adouciſſante.

---

413. *Aucune dent particulière à la baſe de la lèvre inférieure de la corolle* . . . . . { Ovaires couronnés par des poils qui naiſſent de la baſe intérieure de la corolle; calices jamais labiés. 414
Ovaires non cachés par des poils provenus de la corolle; calices ſouvent labiés. 427

---

414. *Ovaires couronnés par des poils qui naiſſent de la baſe intérieure de la corolle; calices jamais labiés* . . . . { Étamines cachées dans le tube de la corolle. 415
Étamines ſaillantes hors du tube de la corolle. 416

415. *Étamines cachées dans le tube de la corolle.*

Crapaudine. *Sideritis.*

Les Crapaudines ſont remarquables, ſelon l'obſervation de M. Linné, par les deux ſtigmates de leurs fleurs, qui ſont engainés l'un dans l'autre; c'eſt-à-dire, que l'inférieur reçoit ou embraſſe le ſupérieur : mais ce caractère eſt ſouvent difficile à apercevoir.

ANALYSE.

Verticilles diſpoſés en épi au ſommet de la plante.	Verticilles axillaires, occupant preſque toute la longueur de la plante.
I.	VI.

I. *Verticilles diſpoſés en épi au ſommet de la plante.*

Feuilles toutes ſeſſiles, & dont la largeur n'excède point ſix lignes.	Feuilles radicales pétiolées, & dont la largeur excède un pouce.
II.	V.

II. *Feuilles toutes ſeſſiles, & dont la largeur n'excède point ſix lignes.*

Superficie des feuilles, blanche & très-cotonneuſe.	Superficie des feuilles, verte & preſque glabre.
III.	IV.

III. *Superficie des feuilles, blanche & très-cotonneuſe.*

Crapaudine blanchâtre. *Sideritis incana.* Lin. Sp. 802.

Sideritis hiſpanica erecta, folio anguſtiore. Tournef. 191.

La partie inférieure de cette plante eſt une ſouche un peu plus ligneuſe, qui pouſſe pluſieurs tiges ou eſpèces de rameaux droits, très-grêles, cotonneux, feuillés inférieurement, preſque nus vers leur ſommet, & hauts de huit à dix pouces; ſes feuilles ſont longues d'un pouce, & n'ont pas une ligne de

largeur. M. Gouan dit que les inférieures ſont dentées, mais les individus que j'ai obſervés les avoient toutes très-entières. Les fleurs ſont jaunes & remarquables par la lèvre ſupérieure de leur corolle, qui eſt longue, étroite & redreſſée. Les bractées ſont plus courtes que les calices, ce qui diſtingue fortement cette eſpèce de la ſuivante; elle croît dans les Pyrénées. ♄

115.

IV. *Superficie des feuilles, verte & preſque glabre.*

Crapaudine hyſſopiforme. *Sideritis hyſſopifolia.*

Sideritis alpina hyſſopifolia. Tournef. 191.

β. Sideritis foliis hirſutis profundè crenatis. Ibid.

Sideritis ſcordioides. Lin. Sp. 803.

Ses tiges ſont hautes d'un pied & demi tout au plus, aſſez droites, peu branchues, dures, obtuſément quadrangulaires, & légèrement velues; ſes feuilles ſont étroites, quelquefois toutes très-entières, & d'autres fois chargées de quelques dentelures écartées; elles ſont preſque glabres, & un peu plus longues que les entre-nœuds: les fleurs ſont d'un jaune-pâle, & diſpoſées par verticilles aſſez denſes, garnis chacun de deux bractées ovales ou en cœur, dont les dentelures ſont épineuſes. Ces verticilles ſont peu diſtans, & forment un épi terminal, long de ſix à ſept pouces : la variété *β* eſt remarquable par ſes feuilles plus fortement dentées, & par ſes tiges un peu plus chargées de poils. C'eſt par mépriſe que M. Linné dans ſon ſecond *Mantiſſa, p. 410*, cite au *ſideritis hiſſopifolia* l'obſervation de M. de Haller, qui, en parlant du *ſideritis ſcordioides*, *n.° 261*, dit que cette plante a la tige plus velue & les feuilles plus crénelées que le *ſideritis hyſſopifolia*, qu'il décrit au *n.° 260*. J'ai remarqué la même choſe en obſervant ces plantes, mais je ne crois pas que ces différences de plus ou de moins ſuffiſent pour ſéparer deux plantes qui ſe reſſemblent d'ailleurs ſi parfaitement. Elles croiſſent dans les provinces méridionales. ♃

Obs. Ce ſeroit dans cette diviſion qu'il faudroit placer le *ſideritis hirſuta* de M. Linné, en le ſéparant par un caractère quelconque, de l'eſpèce que je viens de décrire, mais je ne connois point la plante dont parle cet illuſtre Botaniſte. Le *ſideritis hirſuta procumbens* de Bauhin & de M. de Tournefort

415. n'a point ſes étamines renfermées dans le tube de la corolle, ni ſes bractées bordées de dents épineuſes. *Voyez* n.° 426—III.

V. *Feuilles radicales pétiolées, & dont la largeur excède un pouce.*

Crapaudine perfeuillée. *Sideritis perfoliata.* Lin. Sp. 802.

Sideritis orientalis phlomidis folio. Tournef. cor. 12.

Sa tige eſt haute de deux pieds, herbacée, quadrangulaire, branchue, très-velue & un peu blanchâtre; ſes feuilles radicales ſont ovales-oblongues, crénelées, molles & très-velues, ſur-tout ſur leur pétiole qui a près de quatre pouces de longueur: les feuilles caulinaires ſont ſeſſiles, oppoſées, preſque connées, & ſont tellement jointes chacune avec celle qui leur eſt oppoſée, que chaque paire paroît enfilée ou percée par la tige. Ces feuilles ſont pointues, preſque entières, & à peine auſſi larges que les bractées, quoiqu'elles ſoient un peu plus longues que celles-ci; les fleurs ſont blanches, marquées de quelques veines rouſſâtres, & diſpoſées cinq ou ſix par verticilles. Chacun de ces verticilles eſt accompagné de deux bractées, cordiformes, pointues, entières & connées. Cette plante croît en Languedoc où elle a été obſervée par M. Gouan.

VI. *Verticilles axillaires, occupant preſque toute la longueur de la plante.*

Toutes les feuilles dentées à leur ſommet. VII.	La plupart des feuilles très-entières. VIII.

VII. *Toutes les feuilles dentées à leur ſommet.*

Crapaudine ſpatulée. *Sideritis ſpathulata.*

Marrubiaſtrum ſideritis folio, calyculis aculeatis, flore candicante. Tournef. 190.

Sideritis romana. Lin. Sp. 802.

Ses tiges ſont hautes d'un pied, carrées, velues, ordinairement ſimples, aſſez droites, mais un peu couchées dans

415. leur jeuneſſe ; elles ſont garnies de feuilles dans toute leur longueur : les feuilles inférieures ſont alongées, ſpatulées, rétrécies en pétiole à leur baſe, obtuſes & dentées à leur ſommet ; les ſupérieures ſont plus courtes, ovales, pareillement dentées & fort rapprochées les unes des autres. Les fleurs ſont ſeſſiles, diſpoſées par verticilles axillaires, garnies chacune d'un calice ſtrié, dont les dents ſont épineuſes & de couleur blanche. Cette plante croît dans les lieux arides & montueux de la Provence. ⊙

VIII. *La plupart des feuilles très-entières.*

Crapaudine de montagne. *Sideritis montana.* Lin. Sp. 802.

Marrubiaſtrum ſideritis folio, calyculis aculeatis, flore flavo cum limbo atro purpureo. Tournef. 190.

Ses tiges ſont longues preſque d'un pied, velues, ſimples & couchées ſur la terre ; elles ſont garnies de feuilles & de fleurs dans toute leur étendue : les feuilles ſont petites, ovales, terminées par une ſpinule aſſez ſenſible, & marquées de trois ou cinq nervures longitudinales ; ces feuilles excèdent à peine la longueur des calices. Les verticilles ſont compoſés de ſix à ſept fleurs dont les calices ſont nerveux & épineux en leurs bords ; les corolles ſont jaunes, tachées de roux ou de violet, & ſont ſi petites, qu'elles ne paroiſſent preſque pas hors de leur calice. Cette plante croît dans les montagnes des provinces méridionales. ⊙

416. *Étamines ſaillantes hors du tube de la corolle.....*
- Lèvre ſupérieure de la corolle droite, très-étroite & bifide. 417
- Lèvre ſupérieure de la corolle n'étant pas à la fois droite, étroite & bifide..... 420

417. *Lèvre ſupérieure de la corolle droite, très-étroite & bifide.....*
- Verticilles formant un épi au ſommet de la plante..... 418
- Verticilles axillaires ne formant point d'épi..... 419

418. *Verticilles formant un épi au sommet de la plante . . . .*
- Étamines jamais rejetées sur les côtés de la corolle. . 446 — II
- Étamines défleuries rejetées sur les côtés de la corolle. 426

---

419. *Verticilles axillaires ne formant point d'épi.*

Marrube. *Marrubium.*

Le calice des fleurs de Marrube est cylindrique, chargé de dix stries, & divisé en ses bords en cinq ou dix dents un peu rudes, ordinairement ouvertes en étoile. La corolle est remarquable par sa lèvre supérieure qui est étroite & bifide.

ANALYSE.

Calice à cinq dents droites.	Calice à dix dents crochues.
I.	II.

I. *Calice à cinq dents droites.*

Marrube couché. *Marrubium supinum.* Lin. Sp. 816.

Marrubium hispanicum supinum, foliis sericeis argenteis. Tournef. 192.

Sa tige est ligneuse à sa base; elle se divise en rameaux opposés, nombreux, presque diffus, cotonneux vers leur sommet & la plupart un peu couchés, sur-tout avant la floraison de la plante : ces rameaux sont garnis de feuilles opposées, pétiolées, arrondies, presque en cœur, crénelées, ridées & soyeuses en-dessus, fort blanches & comme réticulées en-dessous; les dents calicinales sont sétacées & velues. Cette plante croît en Languedoc, où elle est indiquée par M. Linné. ☥ ou ♄.

II. *Calice à dix dents crochues.*

Marrube commun. *Marrubium vulgare.* Lin. Sp. 816.

Marrubium album vulgare. Tournef. 192.

β. *Marrubium album villosum.* Ibid.

Ses tiges sont hautes d'un à deux pieds, droites, peu

419. branchues, dures, carrées, velues & cotonneuſes vers leur ſommet ; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, ovales, arrondies, bordées de dents inégales, blanchâtres & très-ridées. Les fleurs ſont petites, ſeſſiles & ramaſſées en grand nombre à chaque verticille ; elles ſont de couleur blanche, & leurs calices ſont très-velus. Cette plante eſt commune ſur le bord des chemins, dans les lieux incultes, les décombres, &c. ♄ ; elle eſt très-inciſive, apéritive, emménagogue, anthelmintique & déterſive.

---

420. *Lèvre ſupérieure de la corolle n'étant pas à la fois, droite, étroite & biſide.....*

- Une collerette formée par des folioles ſétacées, placées ſous les verticilles des fleurs..... 421
- Point de folioles ſétacées ſous les verticilles des fleurs... 424

---

421. *Une collerette formée par des folioles ſétacées, placées ſous les verticilles des fleurs.*

- Lèvre ſupérieure de la corolle très-recourbée & comprimée de chaque côté..... 422
- Lèvre ſupérieure de la corolle droite, concave, & point comprimée..... 423

---

422. *Lèvre ſupérieure de la corolle très-recourbée & comprimée de chaque côté.*

Phlomide. *Phlomis.*

Les fleurs de Phlomide ſont ſeſſiles & diſpoſées par verticilles aſſez denſes, communément axillaires ; ces verticilles ſont remarquables par la collerette ſétacée qui les accompagne. La lèvre ſupérieure de la corolle retombe ou ſe courbe tellement ſur la fleur, qu'elle en cache preſque tout-à-fait l'ouverture.

ANALYSE.

Fleurs rougeâtres.	Fleurs jaunes.
I.	II.

422. I. *Fleurs rougeâtres.*

Phlomide ventière. *Phlomis herba venti.* Lin. Sp. 819.

Phlomis Narbonensis horminifolio, flore purpurascente. Tourn. 178.

Ses tiges sont nombreuses, hautes d'un pied & demi, droites, carrées, velues & assez simples; ses feuilles sont sessiles, ovales-lancéolées, pointues, dentées, vertes en-dessus & blanchâtres en-dessous : les verticilles sont composés de huit à dix fleurs; les calices & les filets de la collerette sont hérissés de poils. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♃.

II. *Fleurs jaunes.*

Phlomide lychnite. *Phlomis lychnitis.* Lin. Sp. 819.

Phlomis lychnitis. Tournef. 178.

Ses tiges sont carrées, velues, blanchâtres, & s'élèvent un peu au-delà d'un pied; ses feuilles sont étroites, lancéolées, pointues, sessiles, blanchâtres & cotonneuses, sur-tout en leur surface postérieure. Les verticilles sont très-velus & garnis d'une espèce de bourre ou de coton un peu pâle; les bractées sont cordiformes & pointues. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ♃

---

423. *Lèvre supérieure de la corolle droite, concave & point comprimée.*

Ballote fétide. *Ballota fœtida.*

Ballote matthioli. Tournef. 184.

Ballota nigra. Lin. Sp. 814.

β. Ballote flore albo. Tournef. ibid.

[Si les verticilles sont denses & sessiles. *Voy.* n.° 426.]

Ses tiges sont hautes de deux pieds, carrées, légèrement velues, souvent branchues & un peu rougeâtres; ses feuilles sont opposées, pétiolées, ovales, presque en cœur, mais sans échancrure à leur base; elles sont d'un vert-foncé, crénelées en leurs bords & un peu nerveuses en-dessous : les fleurs sont axillaires, portées sur des pédunculos rameux, &

423. ne forment que des verticilles imparfaits, tournés ſouvent d'un même côté; leur couleur eſt ordinairement rouge, ou quelquefois blanche, comme dans la variété β. Leur calice eſt un cornet ſtrié, preſque pliſſé, qui va en s'agrandiſſant vers ſon extrémité, & dont le bord eſt remarquable par cinq découpures peu profondes, obtuſes, chargées chacune d'une très-petite pointe en leur ſommet. Cette plante eſt commune le long des haies & ſur le bord des chemins, ♃. On la dit anti-hyſtérique, réſolutive & déterſive.

424. *Point de folioles ſétacées ſous les verticiles des fleurs . . .*

- Lèvre inférieure de la corolle à trois diviſions ſimples & entières. 425
- Lèvre inférieure de la corolle à trois diviſions, dont celle du milieu eſt un peu échancrée; étamines défleuries rejetées ſur les côtés de la corolle 426

425. *Lèvre inférieure de la corolle à trois diviſions ſimples & entières.*

Agripaume. *Cardiaca.*

La lèvre ſupérieure de la corolle, dans les plantes de ce genre, eſt parfaitement entière & un peu concave; & l'inférieure eſt partagée en trois découpures, dont deux au moins ſont pointues.

ANALYSE.

Fleurs rougeâtres ou blanchâtres. I.	Fleurs tout-à-fait jaunes. IV.

I. *Fleurs rougeâtres ou blanchâtres.*

Verticilles de ſix fleurs ou moins. II.	Verticilles de beaucoup plus de ſix fleurs. III.

425. II. *Verticilles de ſix fleurs ou moins.*

Agripaume des champs. *Cardiaca arvenſis.*

Marrubiaſtrum vulgare. Tournef. 190.

Stachis arvenſis. Lin. Sp. 834.

Sa tige s'élève à peu-près à la hauteur d'un pied; elle eſt un peu branchue, foible, velue & obtuſément tétragone; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, cordiformes, obtuſes, crénelées & moins velues que les autres parties de la plante; elles ſont plus courtes que les entre-nœuds: les fleurs ſont fort petites, blanchâtres ou de couleur de chair, avec des taches en leur lèvre inférieure. On trouve cette plante dans les champs. ☉

III. *Verticilles de beaucoup plus de ſix fleurs.*

Agripaume trilobée. *Cardiaca trilobata.*

Cardiaca. Tournef. 186.

Leonurus cardiaca. Lin. Sp. 817.

Cette plante eſt haute de deux ou trois pieds, & s'élève même davantage lorſqu'on la cultive. Sa tige eſt un peu dure, quarrée & branchue; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, ridées & d'un vert foncé ou noirâtre en-deſſus: les inférieures ſont larges, preſque arrondies ou palmées, & ſont partagées en trois lobes principaux, dentés & même inciſés; les ſupérieures ſont étroites, lancéolées, découpées en trois lobes ſimples & pointus; enfin celles de l'extrémité de la plante ſont quelquefois très-entières. Les fleurs ſont d'un rouge clair, mêlé de blanc, & forment des verticilles aſſez denſes dans les aiſſelles des feuilles; les anthères ſont chargées de points brillans: la lèvre ſupérieure de la corolle eſt velue. On trouve cette plante dans les décombres, les lieux incultes, les haies, ♄; on la croit bonne pour la cardialgie des enfans. Elle eſt tonique, inciſive & anti-hyſtérique.

425. IV. *Fleurs tout-à-fait jaunes.*

Agripaume des bois. *Cardiaca ſylvatica.*

Galeopſis ſive urtica iners flore luteo. Tournef. 185.

Galeopſis galeopdolon. Lin. Sp. 810.

β. *Galeopſis lutea foliis amplioribus maculatis.* Tournef. 186.

Ses tiges ſont hautes de huit à neuf pouces, ſimples, grêles, foibles & un peu velues; ſes feuilles ſont pétiolées, ovales, preſque en cœur, pointues, dentées en ſcie & d'un vert noirâtre; les ſupérieures ſont plus étroites & un peu lancéolées : les fleurs ſont ſeſſiles & diſpoſées par verticilles dans les aiſſelles ſupérieures des feuilles; la lèvre ſupérieure de leur corolle eſt velue, aſſez longue, redreſſée & très-écartée de l'inférieure. La variété β eſt remarquable par les taches dont ſes feuilles ſont chargées. On trouve cette plante dans les bois. ♄

---

426. *Lèvre inférieure de la corolle à trois diviſions, dont celle du milieu eſt un peu échancrée; étamines défleuries rejetées ſur les côtés de la corolle.*

Épiaire. *Stachis.*

On remarque, en général, dans les Épiaires, que les diviſions latérales de la lèvre inférieure de la corolle, ſont réfléchies en-arrière ou ſur les côtés.

Obs. Le caractère de ce genre eſt obſcur, incertain & difficile à ſaiſir. Je n'ai pu le ſimplifier ni le rendre plus ſaillant, parce que les plantes, auxquelles il ſe rapporte, ne ſont pas ſuſceptibles d'être circonſcrites par une marque commune bien tranchante. Il auroit fallu les refondre toutes dans les autres genres qui compoſent la diviſion des fleurs labiées, retravailler enſuite tous ces genres, qui, pour la plupart, ſont conſtruits d'après des caractères minutieux & trompeurs, les Botaniſtes modernes ayant affecté de n'employer que les parties de la fleur qui n'offrent dans cette ſérie que très-peu de diverſité, tandis qu'ils euſſent trouvé dans le port, la diſpoſition des verticilles, la forme des bractées, la proportion des parties, &c. d'excellens moyens de bien caractériſer

426. caractériſer ces plantes. Je n'ai pas oſé entreprendre ce travail, parce qu'il cût entraîné un changement conſidérable dans les noms déjà connus.

ANALYSE.

Toutes les feuilles ſeſſiles. I.	Feuilles inférieures fortement pétiolées. IV.

I. *Toutes les feuilles ſeſſiles.*

Tige très-droite; fleurs purpurines. II.	Tige un peu couchée; fleurs jaunâtres. III.

II. *Tige très-droite; fleurs purpurines.*

Épiaire des marais. *Stachis paluſtris.* Lin. Sp. 811.

Galeopſis paluſtris betonicæ folio, flore variegato. Tournef. 185.

Sa tige s'élève juſqu'à deux pieds; elle eſt ordinairement ſimple, un peu rougeâtre & légèrement velue; ſes feuilles ſont longues, un peu étroites, pointues, dentées en ſcie, à peine velues & d'un vert triſte ou noirâtre: ſes fleurs ſont purpurines, un peu panachées de jaune & diſpoſées par verticilles placés en épi terminal. Cette plante croît dans les lieux humides & aquatiques. J'en ai obſervé une variété dans les lieux ſecs & montagneux, dont la tige eſt très-velue & ne s'élève que juſqu'à un pied; ſes feuilles ſont d'un vert jaunâtre, très-pâle, & ſon épi fort court, n'eſt compoſé que de trois ou quatre verticilles tout au plus. ♃

III. *Tige un peu couchée; fleurs jaunâtres.*

Épiaire couchée. *Stachis procumbens.*

Sideritis hirſuta procumbens. Tournef. 191.

Ses tiges ſont longues d'un pied, couchées ſeulement dans leur partie inférieure, velues, branchues & obtuſément quadrangulaires; ſes feuilles ſont ovales-oblongues, velues, un

426. peu ridées, & légèrement dentées en leurs bords ; les fleurs ſont d'un jaune-pâle avec des taches ou de petites veines rougeâtres : leurs verticilles forment un épi terminal un peu interrompu à ſa baſe ; la lèvre ſupérieure de la corolle eſt étroite, redreſſée & fort écartée de l'inférieure ; les dents calicinales ſont un peu épineuſes ; les bractées ſont lancéolées, terminées quelquefois par une épine preſque inſenſible, mais leurs bords n'en portent aucune. Cette plante me paroît la même que le *ſideritis hirſuta* de M. Linné, mais en ce cas la deſcription qu'il en a donnée n'eſt pas exacte. C'eſt le *betonica*, n.° 262 de M. de Haller, & la ſeconde eſpèce de *tetrahit* de M. Gerard, *p.* 272 ; elle croît ſur le bord des chemins dans les terreins ſecs, ♃ ; elle eſt vulnéraire, aſtringente & déterſive.

IV. *Feuilles inférieures fortement pétiolées.*

Verticilles axillaires & ne formant point d'épi. V.	Verticilles diſpoſés en épi au ſommet de la plante. VI.

V. *Verticilies axillaires & ne formant point d'épi.*

Épiaire des Alpes. *Stachis Alpina.* Lin. Sp. 812.

Galeopſis Alpina betonicæ folio, flore variegato. Tournef. 185.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, ſimple, velue, carrée & rougeâtre en ſes angles ; ſes feuilles ſont molles, velues, pétiolées, ovales-oblongues, pointues & dentées en ſcie. Celles de la racine ſont en cœur à leur baſe, preſque obtuſes à leur ſommet, & ſimplement crénelées en leurs bords ; les verticilles ſont compoſés de ſix à huit fleurs, dont les calices ſont grands & évaſés : le tube de la corolle eſt tout-à-fait caché dans le calice ; ſon limbe forme deux lèvres, dont la ſupérieure eſt horizontale, velue, d'un pourpre-obſcur, & l'inférieure pendante, un peu panachée à ſa naiſſance, & d'un rouge-ferrugineux à ſon extrémité. Cette plante eſt commune dans les lieux couverts. On la trouve abondamment à Saint-Remi proche Clermont en Beauvoiſis. ♃

426. VI. *Verticilles disposés en épi au sommet de la plante.*

Verticilles composés de six à huit fleurs. VII.	Verticilles composés de plus de dix fleurs. XIV.

VII. *Verticilles composés de six à huit fleurs.*

Fleurs purpurines, ou de couleur blanches: VIII.	Fleurs simplement jaunâtres. XI.

VIII. *Fleurs purpurines, ou de couleur blanche.*

Lèvre supérieure de la corolle entière. IX.	Lèvre supérieure de la corolle profondément bifide. X.

IX. *Lèvre supérieure de la corolle entière.*

Épiaire des bois. *Stachis sylvatica.* Lin. Sp. 811.

Galeopsis procerior fœtida spicata. Tournef. 185.

Sa tige est haute de deux ou trois pieds, velue, branchue & quadrangulaire; ses feuilles sont opposées, pétiolées, cordiformes, pointues, velues & dentées en scie; les fleurs, au nombre de six ou huit par verticilles, forment un épi alongé & un peu lâche: la lèvre supérieure de leur corolle est d'un pourpre vif & foncé; l'inférieure est également purpurine, mais tachée de blanc. Cette plante a dans toutes ses parties une odeur forte & très-puante. On la trouve dans les lieux couverts, les bois, ♃; elle est vulnéraire & emménagogue.

X. *Lèvre supérieure de la corolle profondément bifide.*

Épiaire hérissée. *Stachis hirta.* Lin. Sp. 813.

Galeopsis annua hispanica rotundiore folio. Tournef. 186.

La tige de cette plante est couchée sur la terre, selon

426. M. Linné, mais je ſuis étonné que Cluſius qui eſt fort exact dans ſes deſcriptions pour tout ce qui concerne le port des plantes, ait négligé ce caractère, & ait donné de cette plante un portrait qui la repréſente tout-à-fait droite. Il la dit haute d'un pied, branchue, velue & quadrangulaire; ſes feuilles ſont pétiolées, veinées, velues des deux côtés & légèrement cordiformes; les inférieures ſont arrondies, un peu obtuſes & crénelées; les ſupérieures ſont plus en pointe & dentées en leurs bords. Les diviſions du calice ſont aiguës & piquantes. Cette plante croît en Languedoc où elle a été obſervée par M. Gouan. ♃

XI. *Fleurs ſimplement jaunâtres.*

Feuilles preſque glabres. XII.	Feuilles cotonneuſes. XIII.

XII. *Feuilles preſque glabres.*

Épiaire annuelle. *Stachis annua.* Lin. Sp. 813.

Betonica arvenſis annua, flore albo flaveſcente. Tournef. 203.

β. Stachis recta. Lin. Mant. 82.

Sa tige eſt droite, branchue, quadrangulaire, preſque glabre & haute de huit à dix pouces ou quelquefois beaucoup moins; ſes feuilles ſont pétiolées, légèrement ridées & d'une couleur pâle un peu jaunâtre; les inférieures ſont ovales-oblongues, crénelées & un peu obtuſes: les ſupérieures ſont plus étroites, pointues & dentées en ſcie. Les fleurs ſont aſſez grandes, d'un jaune pâle & chargées de points ou de raies rougeâtres à la naiſſance de la lèvre inférieure de leur corolle. La variété β eſt remarquable par ſa racine vivace, ſelon M. Linné; mais M. Gerard, qui en fait mention, dit l'une & l'autre plante annuelle. Cette eſpèce croît ſur le bord des champs, dans les lieux pierreux. ☉

XIII. *Feuilles cotonneuſes.*

Épiaire maritime. *Stachis maritima.* Lin. Mant. 82.

Betonica maritima flore ex luteo paliescente. Tournef. 203.

Sa tige eſt haute de ſept à huit pouces, dure, ſous-ligneuſe

426. & pubescente ; ses feuilles radicales sont en cœur, oblongues, obtuses, veinées, crénelées & cotonneuses ; les verticilles sont composés de six fleurs, & forment un épi un peu interrompu ; les calices sont cotonneux & à cinq dents ; les bractées sont ovales-oblongues, très-entières & aussi longues que les fleurs. Cette plante croît sur les bords de la mer, dans les environs de Montpellier.

XIV. *Verticilles composés de plus de dix fleurs.*

Épiaire germanique. *Stachis germanica.* Lin. Sp. 812.

Stachis major germanica. Tournef. 186.

La tige de cette plante s'élève jusqu'à deux pieds ; elle est droite, quelquefois branchue, carrée & abondamment chargée d'un duvet soyeux & blanchâtre ; ses feuilles sont ovales, pointues, dentées en leurs bords, épaisses, cotonneuses, soyeuses, blanchâtres & comme ridées en-dessous : les verticilles sont très-denses, composés de beaucoup de fleurs & disposés en épi au sommet de la plante ; ils sont particulièrement remarquables par le duvet soyeux & luisant dont ils sont abondamment garnis, ainsi que les feuilles florales. Les fleurs sont purpurines, de moyenne grandeur, & ont la lèvre supérieure de leur corolle très-velue. On trouve cette plante dans les lieux secs & sur le bord des chemins. ℣

---

427. *Ovaires non cachés par des poils produits par la base intérieure de la corolle...*

- Entrée du calice fermée par des poils, pendant la maturation des graines..... 428
- Entrée du calice non fermée par des poils, pendant la maturation des graines..... 433

---

428. *Entrée du calice fermée par des poils, pendant la maturation des graines.....*

- Épis paniculés & embriqués de feuilles florales..... 429
- Verticilles axillaires, ou en tête, ou en épi simple..... 430

---

429. *Épis paniculés & embriqués de feuilles florales.*

Origan. *Origanum.*

Le calice des fleurs d'Origan n'eſt preſque point labié, ce qui, conjointement avec la diſpoſition des épis, diſtingue ſuffiſamment ce genre du ſuivant, avec lequel il a d'ailleurs beaucoup de rapport.

ANALYSE.

Épis alongés & priſmatiques. I.	Épis courts & arrondis. II.

I. *Épis alongés & priſmatiques.*

Origan de crête. *Origanum creticum.* Lin. Sp. 823.

Origanum folio ſubrotundo. Tournef. 199.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, droite, un peu branchue & rougeâtre; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, ovales, arrondies, quelquefois un peu en pointe & très-entières en leurs bords. Les épis ſont longs, grêles, colorés & ramaſſés en panicule très-reſſerrée au ſommet de la plante: les bractées ſont deux fois plus longues que les calices. On trouve cette plante dans les provinces méridionales, ♃; elle a les mêmes vertus que la ſuivante.

II. *Épis courts & arrondis.*

Origan commun. *Origanum vulgare.* Lin. Sp. 824.

Origanum ſylveſtre, ſive cunila bubula Plinii. Tournef. 199.

β. Origanum ſylveſtre album. Ibid.

Ses tiges ſont hautes de deux pieds, dures, carrées, velues & un peu branchues ſupérieurement; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, ovales, terminées par une pointe émouſſée, velues particulièrement en leurs bords & en leur ſurface poſtérieure, vertes en-deſſus & légèrement dentées: les fleurs ſont aſſez petites, d'un rouge-clair ou de couleur blanche; le ſommet des calices & les bractées ſont d'un rouge-violet,

429. ce qui donne un aſpect agréable aux panicules de cette plante. Les étamines ſont plus longues que la corolle ; cette eſpèce eſt commune dans les bois, le long des haies & dans les lieux montagneux, ♃; elle eſt tonique, ſtomachique, emménagogue & diurétique.

---

430. *Verticilles axillaires ou en tête, ou en épi ſimple.....*

- Lèvre inférieure de la corolle à trois diviſions, dont celle du milieu eſt très-entière ; feuilles jamais dentées..... 431
- Lèvre inférieure de la corolle à trois diviſions, dont celle du milieu eſt échancrée ; feuilles plus ou moins dentées..... 432

---

431. *Lèvre inférieure de la corolle à trois diviſions, dont celle du milieu eſt très-entière ; feuilles jamais dentées.*

Thym. *Thymus.*

La plupart des Thyms ont les tiges dures, ſouvent ligneuſes & fort baſſes ; les fleurs ont le calice ſenſiblement labié, & la lèvre inférieure de leur corolle eſt à trois diviſions ſimples & preſque égales.

ANALYSE.

Tiges tout-à-fait droites. I.	Tiges couchées ſur la terre. IV.

I. *Tiges tout-à-fait droites.*

Feuilles linéaires & ciliées à leur baſe. II.	Feuilles repliées ſur les côtés & point ciliées à leur baſe. III.

431. II. *Feuilles linéaires & ciliées à leur baſe.*

Thym cilié. *Thymus ciliatus.*

Thymbra hiſpanica coridis folio. Tournef. 197.

Thymus zygis. Lin. Sp. 826.

Ses tiges ſont ligneuſes, grêles, branchues & chargées de diſtance en diſtance, de feuilles fort étroites, diſpoſées comme par paquets oppoſés; les fleurs ſont petites, verticillées dans les nœuds ſupérieurs, & d'une couleur blanche un peu purpurine. On trouve cette plante dans les provinces méridionales, ♄; elle a moins d'odeur que la ſuivante.

III. *Feuilles repliées ſur les côtés & point ciliées à leur baſe.*

Thym commun. *Thymus vulgaris.* Lin. Sp. 825.

Thymus vulgaris folio tenuiore. [& latiore] Tournef. 196.

β. *Thymus ſupinus candicans odoratus.* Ibid.

γ. *Thymus capitulis minoribus maſſilienſis.* Ibid.

Ses tiges ſont hautes de cinq à ſix pouces, ligneuſes, preſque cylindriques, d'un brun-rougeâtre, & produiſent beaucoup de rameaux oppoſés, grêles & un peu velus; ſes feuilles ſont petites, aſſez étroites, vertes en-deſſus & blanchâtres ou d'une couleur cendrée en-deſſous: les fleurs ſont verticillées en épi vers le ſommet des branches; elles ſont petites & ſemblables à celles de l'eſpèce précédente. Cette plante eſt commune ſur les collines sèches des provinces méridionales, ♄. On la cultive dans les jardins pour ſon odeur qui eſt forte, aromatique & des plus agréables; elle eſt tonique, cordiale, ſtomachique & inciſive.

IV. *Tiges couchées ſur la terre.*

Thym ſerpollet. *Thymus ſerpillum.* Lin. Sp. 825.

α. *Serpillum latifolium hirſutum.* Tournef. 197.

β. *Serpillum vulgare majus flore purpureo.* Ibid.

γ. *Serpillum foliis citri odore.* Ibid.

δ. *Serpillum vulgare minus.* Ibid.

ε. *Serpillum anguſtifolium hirſutum.* Ibid.

ζ. *Serpillum anguſtifolium glabrum.* Ibid.

Ses tiges ſont nombreuſes, diffuſes, dures, ligneuſes à

431. leur baſe, & toujours couchées ſur la terre; mais les rameaux grêles, rougeâtres & un peu velus qu'elles produiſent, ſont ſouvent redreſſés, ſur-tout dans le temps de la floraiſon de la plante; ſes feuilles ſont petites, oppoſées, un peu dures, planes, ſouvent traverſées par un pli ou une eſpèce de ſillon longitudinal, ordinairement ciliées en leurs bords ou au moins à leur baſe; tantôt ovales & aſſez larges, comme dans les trois premières variétés; tantôt un peu ovales, mais fort petites, comme dans la quatrième variété; tantôt enfin fort étroites & pointues, comme dans les deux dernières variétés. Ces plantes varient infiniment dans la quantité de poils dont leurs feuilles ſont chargées; les fleurs ſont diſpoſées en épi court, ou en manière de tête aux extrémités des branches; elles ſont d'un pourpre plus ou moins foncé, ou quelquefois tout-à-fait blanches; leur calice eſt ordinairement coloré d'un pourpre preſque violet, ce qui donne un aſpect fort agréable aux ſommités fleuries de cette plante. La variété γ eſt particulièrement remarquable par ſon odeur de citron ou de méliſſe des jardins. Quelquefois la piqûre d'un inſecte produit de petites têtes blanches très-veloutées ou cotonneuſes, ſituées au ſommet des branches; mais on ne doit pas mettre au nombre des variétés de cette eſpèce, les plantes qui ont éprouvé cette ſorte d'accident. On trouve cette plante ſur le bord des chemins ſecs & ſur les collines, ♃; elle eſt tonique, céphalique, anti-hiſtérique & diurétique.

---

432. *Lèvre inférieure de la corolle à trois diviſions, dont celle du milieu eſt échancrée; feuilles toujours plus ou moins dentées.*

Calament. *Calamintha.*

Les Calaments reſſemblent beaucoup aux méliſſes par leur port, mais ils ſe rapprochent des thyms par leur calice dont l'entrée eſt fermée par des poils pendant la maturation des graines. Ils ſont la plupart remarquables par le tube de leur corolle qui eſt plus long que le calice.

ANALYSE.

Preſque tous les pédoncules ſimples & uniflores.	La plupart des pédoncules rameux & pluriflores.
I.	VI.

432. I. *Presque tous les péduncules simples & uniflores.*

Fleurs moins longues que les feuilles, & disposées par verticilles axillaires. II.	Verticilles formant des grappes terminales presque nues. V.

II. *Fleurs moins longues que les feuilles, & disposées par verticilles axillaires.*

Calice cylindrique; feuilles ovales & presque obtuses. III.	Calice renflé à sa base; feuilles oblongues & pointues. IV.

III. *Calice cylindrique; feuilles ovales & presque obtuses.*

Calament des Alpes. *Calamintha Alpina.*

Clinopodium montanum. Tournef. 196.

Thymus Alpinus. Lin. Sp. 826.

Ses tiges sont hautes de six à sept pouces, quelquefois moins, peu branchues & légèrement quadrangulaires. Elles sont garnies de feuilles dans toute leur longueur; ces feuilles sont opposées, un peu pétiolées, ovales, vertes, presque glabres & à peine dentées en leurs bords; les inférieures sont un peu arrondies. Les fleurs sont plus grandes que celles de l'espèce suivante; elles sont d'une couleur violette ou bleuâtre, & portées sur des pédunculés fort courts. Leur calice est un peu coloré. Cette plante croît sur les montagnes des provinces méridionales. ℣

IV. *Calice renflé à sa base; feuilles oblongues & pointues.*

Calament champêtre. *Calamintha arvensis.*

Clinopodium arvense ocymi facie. Tournef. 195.

Ses tiges sont longues de six à huit pouces, grêles,

432. branchues, un peu dures, légèrement velues, quelquefois droites, mais plus ordinairement un peu couchées sur la terre. Ses feuilles sont opposées, ovales-oblongues, pointues, rétrécies en pétiole à leur base, plus courtes que les entre-nœuds, velues en leurs bords, quelques-unes très-entières, mais la plupart chargées d'une ou deux dents de chaque côté, dans leur partie supérieure. Les fleurs sont rougeâtres ou purpurines, tachées de blanc en leur lèvre inférieure & cinq ou six à chaque verticille. Leur calice est remarquable par les stries nombreuses & saillantes dont il est chargé, & par le renflement qu'il acquiert à sa base pendant la maturation des graines. On trouve cette plante dans les lieux secs & pierreux, dans les champs. ⊙

V. *Verticilles formant des grappes terminales, presque nues.*

Calament de crête. *Calamintha cretica.*

Calamintha incana ocymi foliis. Tournef. 194.
Melissa cretica. Lin. Sp. 828.

Ses tiges sont droites, un peu rougeâtres, presque simples & s'élèvent à peine jusqu'à un pied, ou même beaucoup moins. Ses feuilles sont petites, opposées, pétiolées, ovales, un peu blanchâtres & légèrement dentées. Les fleurs sont fort petites, d'un blanc rougeâtre, & leurs verticilles supérieurs presque non feuillés, forment des grappes terminales. On trouve quelquefois des péduncules pluriflores, ce qui fait que cette plante n'est pas suffisamment distinguée de la suivante, & pourroit y être réunie, comme n'en étant qu'une variété. Elle croît dans les Provinces méridionales.

VI. *La plupart des péduncules rameux & pluriflores.*

Feuilles petites, légèrement dentées & ayant toutes moins d'un pouce de largeur.	Feuilles fortement dentées, & ayant la plupart un pouce au moins de largeur.
VII.	VIII.

432. VII. *Feuilles petites, légèrement dentées, & ayant toutes moins d'un pouce de largeur.*

Calament parviflore. *Calamintha parviflora.*

Calamintha pulegii odore S. nepeta. Tournef. 194.

Melissa nepeta. Lin. Sp. 828.

β. *Calamintha montana, præalta, pulegii odore, dentatis foliis, floribus dilutè cæruleis, ex longo, ramoso & brachiato pedunculo prodeuntibus.* Tournef. 194.

Ses tiges sont hautes d'un pied & demi, très-branchues, pubescentes, blanchâtres, grêles, foibles, mais jamais couchées; ses feuilles sont beaucoup plus petites que celles de l'espèce suivante; elles sont ovales, portées sur de très-courts pétioles, moins longues que les entre-nœuds, garnies en leurs bords de quelques dents peu profondes, & chargées d'un duvet blanchâtre extrêmement court. Les fleurs, quoique fort petites, sont plus longues que les feuilles qui accompagnent leurs verticilles; ce caractère n'a pas lieu pour les pédoncules, qui, pour la plupart, sont plus courts que les feuilles: les corolles sont d'un blanc mêlé de pourpre ou de violet. La variété β s'élève jusqu'à trois pieds; les dentelures de ses feuilles sont un peu plus marquées, mais elles sont écartées & peu nombreuses. Cette plante croît dans les lieux montagneux & pierreux, ♃; elle a à peu-près les mêmes vertus que la menthe-pouliot.

VIII. *Feuilles fortement dentées, & ayant la plupart un pouce au moins de largeur.*

Calament de montagne. *Calamintha montana.*

Calamintha vulgaris vel officinarum germaniæ. Tour. 194.

Melissa calamintha. Lin. Sp. 827.

β. *Calamintha magno flore.* Tournef. 194.

Melissa grandiflora. Lin. Sp. 827.

Ses tiges s'élèvent jusqu'à deux pieds; elles sont droites, velues & obtusément quadrangulaires; ses feuilles sont pétiolées, ovales, dentées en scie, terminées par une pointe émoussée, nerveuses en-dessous & légèrement velues. Les fleurs sont grandes, portées sur des pédoncules très-rameux & disposées dans les aisselles supérieures en manière de grappe ou de

432. panicule alongée & terminale ; elles ſont purpurines ou blanchâtres, & ſouvent un peu tachées de violet : le ſtyle & les deux étamines longues ſont ſaillans hors de la corolle ; les calices ſont un peu violets en leurs bords. La variété β a ſes feuilles ovales-oblongues, & la corolle de ſes fleurs a quelquefois près d'un pouce de longueur ; mais quelques efforts qu'aient fait M.rs Linné & Scopoli pour en faire une eſpèce à part, je me ſuis aſſuré par les individus intermédiaires que j'ai obſervés, qu'il n'étoit pas poſſible de trouver des proportions, ſoit dans les fleurs, ſoit dans leurs pédoncules, ſoit même dans les feuilles, qui puſſent établir une différence conſtante & marquée entre ces deux plantes. Elles croiſſent dans les lieux montagneux. ♃

---

433. *Entrée du calice non fermée par des poils, pendant la maturation des graines...*

- Lobe moyen de la lèvre inférieure de la corolle, crénelé. 434
- Lobe moyen de la lèvre inférieure de la corolle, entier ou ſimplement échancré..... 437

---

434. *Lobe moyen de la lèvre inférieure de la corolle, crénelé.*

- Étamines droites & diſtantes ; feuilles linéaires non dentées. 435
- Étamines rapprochées ; feuilles dentées ou crénelées..... 436

---

435. *Étamines droites & diſtantes ; feuilles linéaires non dentées.*

Hyſope officinal. *Hyſſopus officinalis.* Lin. Sp. 796.

Hiſſopus officinarum cærulea, ſeu ſpicata. Tournef. 200.

Sa racine pouſſe pluſieurs tiges droites, aſſez ſimples, hautes d'un pied environ, & garnies de feuilles dans toute leur longueur ; ces feuilles ſont étroites, pointues, linéaires & ſouvent chargées de petits points noirâtres. Les fleurs ſont ordinairement bleues ou quelquefois de couleur blanche ; elles ſont ſituées dans les aiſſelles ſupérieures des feuilles, tournées la plupart d'un même côté & diſpoſées en manière

435. d'épi terminal. Cette plante croît en Provence, où elle eſt indiquée par Garidel. M. Rivière l'a obſervée dans les environs de Mantes, où il l'a trouvée très-abondamment, ♃; on la cultive dans les jardins : ſon odeur eſt aromatique & aſſez agréable. Toute la plante eſt cordiale, céphalique, inciſive & expectorante.

---

436. *Étamines rapprochées ; feuilles dentées ou crénelées.*

Chataire. *Nepeta.*

La corolle des fleurs de Chataire eſt remarquable par ſon tube un peu courbé & par la lèvre inférieure de ſon limbe, dont le ſegment moyen eſt large, concave & crénelé. Le calice eſt cylindrique & un peu labié.

ANALYSE.

Feuilles cordiformes. I.	Feuilles étroites & lancéolées. II.

I. *Feuilles cordiformes.*

Chataire commune. *Nepeta vulgaris.*

Cataria vulgaris major. Tournef. 202.

Nepeta cataria. Lin. Sp. 796.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, carrée, branchue, pubeſcente & un peu blanchâtre ſupérieurement ; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, cordiformes, dentées en ſcie, vertes en-deſſus & blanchâtres en-deſſous : les fleurs ſont verticillées & diſpoſées en épi au ſommet de la tige & des rameaux ; elles ſont ordinairement de couleur purpurine, ou quelquefois blanche. On trouve cette plante ſur le bord des chemins dans des lieux humides, ♃; elle eſt emménagogue, anti-hiſtérique & carminative.

436. II. *Feuilles étroites & lancéolées.*

Chataire élancée. *Nepeta lanceolata.*

Cataria anguſtifolia major. Tournef. 202.

Sa tige eſt haute de deux pieds, droite, carrée & branchue, ſes feuilles ſont pétiolées, aſſez longues, un peu étroites, non échancrées en cœur à leur baſe, dentées en ſcie, & moins blanchâtres que celles de l'eſpèce précédente : ſes fleurs ſont purpurines, preſque bleuâtres, & un peu tachées en la lèvre inférieure de leur corolle ; leurs verticilles ſont diſpoſés en épis aſſez longs, mais les verticilles inférieurs ſont un peu écartés des autres. On trouve cette plante dans les lieux montagneux des provinces méridionales. ℣

---

437. *Lobe moyen de la lèvre inférieure de la corolle entier, ou ſimplement échancré..*

- Verticilles incomplets ; pédoncules ſouvent tournés d'un même côté..... 438
- Verticilles complets ; pédoncules jamais tournés d'un même côté..... 441

---

438. *Verticilles incomplets ; pédoncules ſouvent tournés d'un même côté.....*

- Péduncules rameux ; tiges un peu couchées..... 439
- Péduncules ſimples & uniflores ; tiges droites..... 440

---

439. *Péduncules rameux ; tiges un peu couchées.*

Glécome lierré. *Glechoma hederacea.* Lin. Sp. 807. (Lierre terreſtre).

Calamintha humilior rotundiore folio. Tournef. 194.

Ses tiges ſont longues d'un pied, grêles, carrées, un peu velues, ſouvent ſimples, couchées ſur la terre, mais un peu redreſſées dans leur partie ſupérieure lorſqu'elles fleuriſſent ; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, réniformes, un peu en cœur & crénelées en leurs bords : les fleurs ſont axillaires & de couleur violette ou purpurine ; elles ont le tube de leur

439. corolle étroit & plus long que le calice. Cette plante eſt commune le long des haies & dans les lieux couverts, ♃; elle eſt aſtringente, vulnéraire & déterſive. On l'emploie avec ſuccès dans les maladies qui dépendent de quelqu'ulcère interne, & particulièrement de ceux du poumon.

---

440. *Pédoncules ſimples & uniflores; tiges droites.*

Méliſſe. *Meliſſa.*

Les fleurs de Méliſſe ſont axillaires, ſolitaires ſur chaque péduncule, & diſpoſées par verticilles incomplets; le tube de leur corolle eſt plus long que le calice. Cette première enveloppe ſe diviſe en deux lèvres, dont la ſupérieure eſt courte, arrondie & un peu échancrée. Le lobe moyen de la lèvre inférieure eſt fort large & un peu en cœur. Le calice n'eſt pas fermé par des poils pendant la maturation des graines.

ANALYSE.

Tiges très-branchues; feuilles un peu cordiformes.	Tiges ſimples; feuilles ovales & point cordiformes.
I.	II.

I. *Tiges très-branchues; feuilles un peu cordiformes.*

Méliſſe officinale. *Meliſſa officinalis.* Lin. Sp. 827.

Meliſſa hortenſis. Tournef. 193.

Ses tiges ſont hautes de deux pieds, carrées, dures, très-branchues & preſque glabres; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, ovales, un peu en cœur, ſur-tout celles du bas de la plante, dentées en leurs bords, d'un vert luiſant & couvertes de poils courts: les fleurs ſont petites, de couleur blanche ou incarnate, aſſez nombreuſes, & ordinairement tournées toutes du même côté. On trouve cette plante dans les environs de Paris ſur le bord des haies, mais elle eſt plus commune dans les provinces méridionales, ♃; on la cultive dans les jardins; ſon odeur eſt fort agréable & a quelque rapport avec celle du citron. Toute la plante eſt cordiale, ſtomachique, céphalique, anti-aſthmatique & emménagogue.

---

440. II. *Tiges ſimples ; feuilles ovales & point cordiformes.*

Méliſſe ſauvage. *Meliſſa ſylveſtris.*

Meliſſa humilis latifolia, flore maximo purpuraſcente. Tournef. 193.

Melitis meliſſophyllum. Lin. Sp. 832.

Quoique cette eſpèce ſoit très-diſtinguée de la précédente, je ne connois aucune raiſon ſuffiſante pour la ſéparer de ce genre & l'iſoler ſous un nom générique particulier ; ſes tiges s'élèvent juſqu'à un pied & demi ; elles ſont velues, carrées, très-garnies de feuilles dans toute leur longueur & preſque toujours ſimples : ſes feuilles ſont ovales, portées ſur de courts pétioles, velues, crénelées ou dentées en leurs bords & plus longues que les entre-nœuds. Les fleurs ſont axillaires, pédunculées, fort grandes, quelquefois tout-à-fait rougeâtres, mais plus ordinairement de couleur blanche avec une tache incarnate ou purpurine en leur lèvre inférieure. On trouve cette plante dans les lieux couverts, ♃ ; elle eſt vulnéraire. On la dit un bon remède contre la ſuppreſſion d'urine & dans les maladies chroniques de la poitrine.

---

441. *Verticilles complets ; pédunculés jamais tournés d'un même côté.....*

- Des folioles ſétacées & nombreuſes ſous les verticilles des fleurs ; ſtigmate ſimple.... 442
- Point de folioles ſétacées ſous les verticilles des fleurs ; ſtigmate à deux diviſions..... 443

---

442. *Des folioles ſétacées & nombreuſes ſous les verticilles des fleurs ; ſtigmate ſimple.*

Clinopode commun. *Clinopodium vulgare.* Lin. Sp. 821.

Clinopodium origano ſimile, elatius, majore folio. Tournef. 195.

β. Clinopodium origano ſimile, humiliùs, alterum, minore folio. Ibid.

Cette plante s'élève juſqu'à deux pieds ; ſa tige eſt droite,

442. carrée, velue & ordinairement ſimple; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, ovales, légèrement dentées, velues & plus courtes que les entre-nœuds. Ses fleurs ſont de couleur rouge, quelquefois blanche, & forment un ou deux verticilles aſſez denſes au ſommet de la tige ou dans les aiſſelles ſupérieures des feuilles. On trouve cette plante ſur le bord des bois, ♃; elle eſt céphalique & tonique. La variété β croît en Provence.

---

443. *Point de folioles ſétacées ſous les verticilles des fleurs...*
- Étamines renfermées dans le tube de la corolle..... 444
- Étamines ſaillantes hors du tube de la corolle..... 445

---

444. *Étamines renfermées dans le tube de la corolle.*

Lavande. *Lavandula.*

Les fleurs de Lavande ſont diſpoſées en épi garni de bractées ſouvent fort courtes; le tube de leur corolle eſt alongé, & ſon limbe forme deux lèvres, l'une ſupérieure relevée & partagée en deux, & l'autre inférieure à trois diviſions ſimples. Le calice eſt peu diviſé en ſes bords.

ANALYSE

Épi ſurmonté par un toupet de feuilles. I.	Épi nu, & ſans toupet de feuilles. II.

I. *Épi ſurmonté par un toupet de feuilles.*

Lavande ſtécade. *Lavandula ſtœchas.* Lin. Sp. 800.

Stœchas purpurea. Tournef. 201.

β. Stœchas cauliculis non foliatis. Ibid.

Ses tiges ſont un peu ligneuſes, droites, légèrement branchues, carrées vers leur ſommet, & ne s'élèvent pas beaucoup au-delà d'un pied; ſes feuilles ſont oppoſées, ſeſſiles, étroites, linéaires, très-entières & blanchâtres: les tiges ſont feuillées dans toute leur longueur dans la première variété, & celles de la ſeconde ſont nues dans leur moitié ſupérieure.

444. Les fleurs ſont petites & d'un pourpre foncé. Cette plante croît dans les provinces méridionales, ♄; elle eſt cordiale, céphalique, inciſive & emménagogue.

II. *Épi nu, & ſans toupet de feuilles.*

Lavande commune. *Lavandula vulgaris.*

Lavandula anguſtifolia. Tournef. 198.

β. *Lavandula latifolia.* Ibid.

Lavandula ſpica. Lin. Sp. 800.

Sa tige eſt une ſouche ligneuſe qui ſe diviſe en rameaux nombreux, droits, grêles, feuillés dans leur partie inférieure, nus & carrés ſupérieurement, & qui s'élèvent preſque juſqu'à deux pieds; les feuilles ſont étroites, lancéolées, linéaires, très-entières & blanchâtres; celles de la variété β ſont un peu larges. Les fleurs ſont purpurines, bleuâtres & diſpoſées en épi grêle, alongé & terminal. Cette plante croît dans les lieux ſecs des provinces méridionales, ♄; on la cultive dans les jardins : elle eſt cordiale, céphalique, emménagogue, nervine & anti-hyſtérique. On la dit un bon remède dans les pertes de voix.

---

445. *Étamines ſaillantes hors du tube de la corolle.....*
- Feuilles échancrées en cœur à leur baſe..... 446
- Feuilles non échancrées en cœur à leur baſe..... 447

---

446. *Feuilles échancrées en cœur à leur baſe.*

Bétoine. *Betonica.*

Les fleurs de Bétoine ſont remarquables par leur calice, dont les diviſions ſont très-aiguës. La lèvre ſupérieure de la corolle eſt droite & un peu plane.

ANALYSE.

Fleurs purpurines ou blanches; lèvre ſupérieure de la corolle entière.	Fleurs jaunes; lèvre ſupérieure de la corolle bifide.
I.	II.

446. I. *Fleurs purpurines ou blanches; lèvre ſupérieure de la corolle entière.*

Bétoine officinale. *Betonica officinalis.* Lin. Sp. 810.

Betonica purpurea. Tournef. 203.

β. Betonica rubicundiſſimo flore montis aurei. Tournef. ibid.

Sa tige s'élève juſqu'à un pied & demi; elle eſt droite, ſimple, carrée & légèrement velue; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, ovales-oblongues, en cœur à leur baſe, ridées & un peu velues: les inférieures ſont remarquables par des crénelures arrondies, & les ſupérieures ſont preſque ſeſſiles & dentées; les entre-nœuds ſont fort grands; les fleurs forment au ſommet de la tige un épi qui eſt quelquefois interrompu, mais qui eſt compoſé de verticilles ſerrés & bien garnis; elles ſont rarement de couleur blanche. La varieté *β* eſt moins élevée, ordinairement plus chargée de poils, & ſes feuilles radicales ſont plus grandes & plus épaiſſes; elle eſt particulièrement remarquable par ſes fleurs aſſez grandes, d'un rouge-vif, & diſpoſées en un épi denſe, un peu feuillé ou garni de bractées à ſa baſe. On la trouve dans les montagnes: la première eſt commune dans les bois par toute la France, ♃; elle eſt céphalique, tonique, ſternutatoire, vulnéraire & déterſive.

II. *Fleurs jaunes; lèvre ſupérieure de la corolle bifide.*

Bétoine jaune. *Betonica lutea.*

Betonica alpina latifolia major, villoſa flore luteo. Tournef. 203.

Betonica alopecuros. Lin. Sp. 811.

Sa tige eſt épaiſſe, obtuſément carrée, ſimple, très-velue, & à peine haute d'un pied; ſes feuilles inférieures ſont larges, preſque arrondies en cœur à leur baſe, bordées de grandes crénelures, épaiſſes, velues, d'un vert-pâle ou jaunâtre & portées ſur de longs pétioles; les feuilles du ſommet ſont preſque ſeſſiles & un peu plus en pointe: les fleurs ſont d'un jaune-pâle, diſpoſées en un épi ovale, denſe & feuillé à ſa baſe. On trouve cette plante ſur les montagnes de la Provence. ♃

447. *Feuilles non échancrées en cœur à leur baſe.....*

- Fleurs non verticillées; elles ſont axillaires ou ramaſſées en tête embriquée de bractées..... 453
- Fleurs diſpoſées par verticilles denſes, non embriqués de bractées. 454

448. *Limbe de la corolle ne formant pas deux lèvres bien diſtinctes.....*

- Corolle à une ſeule lèvre, l'autre étant nulle ou fort courte.. 449
- Corolle moins irrégulière & ne formant point de lèvres bien marquées..... 452

449. *Corolle à une ſeule lèvre, l'autre étant nulle ou fort courte.....*

- Calice preſque auſſi grand que le tube de la corolle, & ſouvent renflé à ſa baſe; lèvre ſupérieure de la corolle nulle..... 450
- Calice beaucoup plus court que le tube de la corolle & point renflé à ſa baſe; lèvre ſupérieure de la corolle fort courte..... 451

450. *Calice preſque auſſi grand que le tube de la corolle, & ſouvent renflé à ſa baſe; lèvre ſupérieure de la corolle nulle.*

Germandrée. *Teucrium.*

Les fleurs de Germandrée ſont remarquables par leur corolle qui n'a qu'une ſeule lèvre, laquelle eſt inférieure; les étamines très-ſaillantes, & un peu redreſſées dès leur ſortie du tube de cette enveloppe, occupent la place de la lèvre ſupérieure qui manque.

450. *ANALYSE.*

Fleurs ramassées en tête ordinairement terminale. I.	Fleurs axillaires, ou verticillées, ou en épi. VI.

I. *Fleurs ramassées en tête ordinairement terminale.*

Feuilles très-entières. II.	Feuilles dentées ou crénelées. III.

II. *Feuilles très-entières.*

Germandrée de montagne. *Teucrium montanum.* Lin. Sp. 791.

Polium lavandulæ folio. Tournef. 206.

β. *Polium montanum repens.* Ibid.

Teucrium supinum. Lin. Sp. 791.

Ses tiges sont longues de cinq à six pouces, ligneuses, rameuses, grêles, blanchâtres vers leur sommet & tout-à-fait couchées sur la terre ; ses feuilles sont opposées, lancéolées, vertes en-dessus, blanchâtres en-dessous & contractées en leurs bords, comme celles du romarin ; elles ressemblent beaucoup à celles de l'hélianthème commun. Les fleurs sont blanches & disposées aux extrémités des tiges en tête aplatie & corymbiforme. Cette plante croît sur les collines sèches & pierreuses ; elle a été observée par M. l'abbé l'Homond, dans le creux du Val, forêt de Saint-Germain : dans les lieux extrêmement arides, elle est fort petite ; & alors ses feuilles, très-étroites, paroissent presque cylindriques à cause de la contraction de leurs bords, ce qui forme la variété β ; mais on ne doit pas la distinguer comme une espèce différente.

450. III. *Feuilles dentées ou crénelées.*

Feuilles arrondies, & dont la longueur n'excède presque point la largeur. IV.	Feuilles étroites, & dont la longueur surpasse plus d'une fois la largeur. V.

IV. *Feuilles arrondies, & dont la longueur n'excède presque point la largeur.*

Germandrée des Pyrénées. *Teucrium Pyrenaïcum.* Lin. Sp. 791.

Polium Pyrenaïcum supinum, hederæ terrestris folio. Tournef. 206.

Ses tiges sont longues de quatre à cinq pouces, velues & tout-à-fait couchées sur la terre; ses feuilles sont opposées, presque pétiolées, larges, courtes, arrondies, un peu cuneiformes à leur base, crénelées en leur contour, & velues des deux côtés, mais plus fortement dans leur surface postérieure. Les fleurs sont terminales, ramassées en tête aplatie & orbiculaire; les deux lobes latéraux de la lèvre inférieure de leur corolle, sont violets, & le lobe du milieu est d'un blanc-jaunâtre. Cette plante croît dans les montagnes des Pyrénées. ℣

V. *Feuilles étroites, & dont la longueur surpasse plus d'une fois la largeur.*

Germandrée cotonneuse. *Teucrium tomentosum.*

Polium candidum tenellum tomentosum flore purpureo. Tournef. 206.

β. *Polium montanum supinum alterum.* Ibid.

γ. *Polium maritimum supinum venetum.* Ibid.

δ. *Polium montanum album.* Ibid.

ε. *Polium montanum luteum.* Ibid.

ζ. *Polium maritimum erectum Monspeliacum.* Ibid.

Cette espèce fournit des variétés nombreuses, que l'on ne peut absolument séparer, & qui sont dûes à des circonstances locales; & si de telle variété à telle autre, on observe une

450. différence un peu considérable, les individus intermédiaires, que l'on rencontre abondamment, rempliſſent le vide, & s'oppoſent à toute eſpèce de limite, que l'on eſſayeroit de poſer entre elles.

Ses tiges en général ſont ligneuſes, rameuſes, cylindriques, blanchâtres, cotonneuſes vers leur ſommet & ordinairement un peu couchées à leur baſe; ſes feuilles ſont oppoſées, ſeſſiles, oblongues, un peu obtuſes, crénelées en leurs bords, blanchâtres & cotonneuſes particulièrement en-deſſous. Dans les variétés à feuilles étroites, les bords de ces feuilles ſont contractés ou repliés en-deſſous, & alors leurs crénelures ſont peu ſenſibles. Les fleurs ſont petites, de couleur purpurine ou blanche, ou un peu jaunâtre; elles ſont diſpoſées en tete ovale ou oblongue, aux extrémités des rameaux. Cette plante croît ſur les montagnes & dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ♄

VI. *Fleurs axillaires, ou verticillées, ou en épi.*

Feuilles trifides ou multifides, ou linéaires.	Feuilles très-ſimples, non linéaires, mais ovales ou elliptiques.
VII.	XIV.

VII. *Feuilles trifides, ou multifides, ou linéaires.*

Feuilles trifides ou linéaires.	Feuilles multifides.
VIII.	XIII.

VIII. *Feuilles trifides ou linéaires.*

Fleurs ſeſſiles, axillaires & point terminales.	Fleurs pédunculées & en grappe terminale.
IX.	XII.

450. IX. *Fleurs ſeſſiles, axillaires & point terminales.*

Fleurs jaunes; découpures des feuilles très-profondes. X.	Fleurs rouges; découpures des feuilles peu profondes. XI.

X. *Fleurs jaunes; découpures des feuilles très-profondes.*

Germandrée ivette. *Teucrium chamæpitys.* Lin. Sp. 787.

Chamæpitys lutea vulgaris, folio trifido. Tournef. 208.

Ses tiges ſont hautes de quatre ou cinq pouces, branchues à leur baſe, velues, rougeâtres, & garnies de feuilles dans toute leur longueur; les feuilles inférieures ſont longues, pétiolées, ſpatulées, entières ou chargées de quelques dents peu profondes; toutes les autres ſont diviſées juſqu'à leur moitié en trois lanières linéaires & fort étroites: les fleurs ſont petites, ſolitaires dans chaque aiſſelle, & ont un calice court, un peu renflé à ſa baſe. On trouve cette plante dans les lieux arides & ſablonneux, ⊙; elle a une odeur de réſine; elle paſſe pour apéritive, nervine, céphalique, très-emménagogue, anti-rhumatiſmale & anti-arthritique.

XI. *Fleurs rouges; découpures des feuilles peu profondes.*

Germandrée muſquée. *Teucrium moſchatum.*

Chamæpitys moſchata folio ſerrato. Tournef. 208.

Teucrium iva. Lin. Sp. 787.

Ses tiges ſont longues de trois ou quatre pouces, velues, diffuſes, & la plupart couchées ſur la terre; ſes feuilles ſont nombreuſes, velues, alongées, étroites & terminées par deux ou trois dents: celles du ſommet ſont un peu trifides; les fleurs ſont aſſez ſemblables à celles de l'eſpèce précédente, par leur forme & leur ſituation, mais elles ſont de couleur pourpre ou rougeâtre. On trouve cette plante dans les provinces méridionales, ⊙. Elle a les mêmes vertus que celle qui précède.

450. XII. *Fleurs pédunculées & en grappe terminale.*

Germandrée fauſſe-ivette. *Teucrium pſeudo-chamæpitys.* Lin. Sp. 787.

Teucrium ſupinum perenne, foliis laciniatis. Tournef. 208.

β. Chamæpityos ſpuriæ alterius altera icon. Dod. pempt. 47.

Ses tiges ſont longues de trois ou quatre pouces, velues & branchues à leur baſe; ſes feuilles ſont velues, toutes profondément trifides, & leurs découpures ſont linéaires, & remarquables par un ſillon longitudinal, comme dans celles de l'aconit napelle; les fleurs ſont oppoſées, pédunculées, de couleur blanche & diſpoſées en grappe terminale. La variété β que j'ai dans mon herbier, eſt parfaitement figurée dans Dodonée & dans Dalechamp. Sa tige eſt haute de cinq à ſix pouces, un peu velue & branchue à ſa baſe; ſes feuilles ſont preſque glabres, vertes en-deſſus, blanchâtres en-deſſous, découpées comme la première, & ſillonnées de la même manière: ſes fleurs ſont grandes, de couleur blanche avec des lignes rouges, & excèdent la longueur des bractées; les étamines ſont une ſaillie conſiderable, la lèvre inférieure de la corolle eſt velue en-deſſous, & les diviſions du calice ſont aiguës & preſque épineuſes. Cette eſpèce croît dans les lieux ſtériles & maritimes des provinces méridionales. ℣

XIII. *Feuilles multifides.*

Germandrée botride. *Teucrium botrys.* Lin. Sp. 786.

Chamædrys folio laciniato. Tournef. 205.

Ses tiges ſont hautes de ſix à ſept pouces, très-branchues, & légèrement chargées de poils; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, ailées & à pinnules peu nombreuſes, découpées ou triſides: les fleurs ſont purpurines, portées ſur de courts pédoncules, & diſpoſées trois ou quatre enſemble dans chaque aiſſelle. On trouve cette plante dans les lieux arides & pierreux; elle eſt commune ſur le bord de la garenne de Saint-Remi, route d'Amiens. ☉

450. XIV. *Feuilles très-ſimples, non linéaires, mais ovales ou elliptiques.*

La plupart des feuilles dentées ou crénelées X V.	Toutes les feuilles très-entières. X X V I.

XV. *La plupart des feuilles dentées ou crénelées.*

Feuilles ſeſſiles. X V I.	Feuilles pétiolées. X V I I.

XVI. *Feuilles ſeſſiles.*

Germandrée aquatique. *Teucrium paluſtre.*

Chamædrys paluſtris caneſcens S. Scordium officinarum. Tournef. 205.

Teucrium ſcordium. Lin. Sp. 790.

Ses tiges ſont hautes d'un pied plus ou moins, un peu branchues, velues, foibles & ſouvent couchées ſur la terre; ſes feuilles ſont molles, ovales-oblongues, dentées, obtuſes & pubeſcentes. Ses fleurs ſont axillaires, en petit nombre à chaque nœud, portées ſur de courts péduncules, & de couleur rougeâtre ou bleuâtre. Cette plante a une odeur forte qui approche de celle de l'ail, mais qui eſt plus agréable. On la trouve dans les lieux aquatiques, ♃. Elle eſt alexitère, diaphorétique, emménagogue & mondificative.

XVII. *Feuilles pétiolées.*

Feuilles ayant une échancrure cordiforme à leur baſe; bractées plus courtes que les calices. X V I I I.	Feuilles ſans échancrure cordiforme à leur baſe; bractées plus longues que les calices. X I X.

450. XVIII. *Feuilles ayant une échancrure cordiforme à leur baſe ; bractées plus courtes que les calices.*

Germandrée ſauvage. *Teucrium ſylveſtre.*

Chamædris fruticoſa ſylveſtris, meliſſæ folio. Tournef. 205.
Teucrium ſcorodonia. Lin. Sp. 789.

Sa tige eſt droite, ferme, dure, velue, ſouvent ſimple, quelquefois rougeâtre, & s'élève juſqu'à deux pieds ; ſes feuilles ſont aſſez grandes, oppoſées, pétiolées, en cœur, oblongues, crénelées en leurs bords, un peu ridées & légèrement velues. Les fleurs ſont d'un blanc-jaunâtre, & diſpoſées en épi nu & terminal. Elles ſont ſouvent tournées d'un ſeul côté, & leurs étamines ſont purpurines. On trouve cette plante dans les bois, & dans les lieux montagneux & incultes, ♃. Ses feuilles ſont vulnéraires. On les dit ſudorifiques, diurétiques & bonnes dans l'hydropiſie.

XIX. *Feuilles ſans échancrure cordiforme à leur baſe ; bractées plus longues que les calices.*

Fleurs jaunâtres.	Fleurs rougeâtres.
XX.	XXI.

XX. *Fleurs jaunâtres.*

Germandrée jaune. *Teucrium flavum.* Lin. Sp. 791.

Chamædrys fruteſcens teucrium vulgo. Tournef. 205.

Ses tiges ſont hautes d'un pied, ligneuſes, grêles, branchues & pubeſcentes dans leur partie ſupérieure ; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, ovales, arrondies, crénelées en leurs bords, un peu épaiſſes, vertes en-deſſus & blanchâtres en-deſſous. Les fleurs ſont un peu pédunculées, d'un blanc-jaunâtre, & diſpoſées deux ou trois enſemble de chaque côté dans les aiſſelles ſupérieures des feuilles, formant preſque un épi ; les bractées ſont ovales & entières. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ♄

450. XXI. *Fleurs rougeâtres.*

Feuilles un peu ridées en-deſſus, & blanchâtres des deux côtés. XXII.	Feuilles non ridées, mais liſſes & vertes en-deſſus. XXIII.

XXII. *Feuilles un peu ridées en-deſſus, & blanchâtres des deux côtés.*

Germandrée odorante. *Teucrium odoratum.*

Chamædrys fruticoſa inſularum ſtæchadum, meliſſæ folio minori, pomum redolens. Tournef. 205.

Teucrium maſſilienſe. Lin. Sp. 789.

Ses tiges s'élèvent juſqu'à un pied & demi; elles ſont ligneuſes inférieurement, blanchâtres, grêles, foibles, ſouvent ayant beſoin d'appui pour ſe ſoutenir, & légèrement branchues; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, ovales-oblongues, dentées en leurs bords, pubeſcentes, blanchâtres, & reſſemblent un peu à celles de la chataire, mais elles ſont beaucoup plus petites. Ses fleurs forment des eſpèces de grappes terminales; elles ſont rougeâtres, fort petites, portées ſur de courts pédoncules, & ont leurs étamines moins longues que la corolle. Cette plante a une odeur ſuave; on la trouve dans les îles d'Hières. ♄

XXIII. *Feuilles non ridées, mais liſſes & vertes en-deſſus.*

Feuilles ſupérieures très-entières; plante preſque tout-à-fait glabre. XXIV.	Feuilles preſque toutes dentées ou crénelées; plante un peu velue. XXV.

XXIV. *Feuilles ſupérieures très-entières; plante preſque tout-à-fait glabre.*

Germandrée luiſante. *Teucrium lucidum.* Lin. Sp. 790.

Chamædrys alpina fruteſcens, folio ſplendente. Tournef. 205.

Ses tiges ſont nombreuſes, aſſez ſimples, droites, glabres,

450. rougeâtres & hautes d'un pied, ou même un peu plus; ſes feuilles ſont ovales, pétiolées, dentées d'un vert-noirâtre, mais luiſantes en-deſſus, & d'une couleur pâle en-deſſous: les fleurs ſont purpurines, portées ſur de courts péduncules, & diſpoſées trois ou quatre dans chaque aiſſelle; leurs calices ſont glabres & d'une couleur brune. Cette plante croît ſur les montagnes de la Provence. ♃

XXV. *Feuilles preſque toutes dentées ou crénelées; plante un peu velue.*

Germandrée officinale. *Teucrium officinale.*

Chamædrys major repens. Tournef. 204.
Chamædrys minor repens. Ibid. 205.
Teucrium chamædrys. Lin. Sp. 790.

Ses tiges ſont hautes de ſix à huit pouces, nombreuſes, un peu couchées, ligneuſes à leur baſe, grêles, velues & preſque cylindriques; ſes feuilles ſont ovales, pétiolées, fortement crénelées, un peu dures, liſſes & d'un vert gai en-deſſus, légèrement velues vers leur pétiole, & d'un vert-pâle en-deſſous: ſes fleurs ſont ordinairement purpurines, quelquefois blanches & diſpoſées deux ou trois de chaque côté dans les aiſſelles ſupérieures des feuilles; elles ſont ſoutenues chacune par un péduncule plus court que leur calice. L'eſpèce précédente ne me paroît pas ſuffiſamment diſtinguée de celle-ci, & ne devroit peut-être pas en être ſéparée. On trouve cette plante dans les bois montagneux & ſur les côteaux ſecs & arides, ♃; elle eſt tonique, ſtomachique, fébrifuge, inciſive & emménagogue.

XXVI. *Toutes les feuilles très-entières.*

Germandrée maritime. *Teucrium maritimum.*

Chamædrys maritima incana fruteſcens foliis lanceolatis. Tournef. 205.
Teucrium marum. Lin. Sp. 788.

Ses tiges ſont hautes d'un pied, nombreuſes, branchues, très-grêles, preſque cylindriques & fort blanches; ſes feuilles ſont petites, pétiolées, ovales, pointues, d'un vert-blanchâtre en-deſſus, cotonneuſes & très-blanches en-deſſous: les fleurs ſont axillaires, purpurines, portées ſur de courts péduncules &

450. tournées ordinairement du même côté ; elles ſont ſolitaires dans chaque aiſſelle, & forment des eſpèces de grappes alongées & fort grêles ; leur calice eſt très-cotonneux. On trouve cette plante dans les lieux maritimes de la Provence, & particulièrement dans les îles d'Hières, ♃ ; elle eſt tonique & céphalique ; ſon odeur attire ſingulièrement les chats.

---

451. *Calice beaucoup plus court que le tube de la corolle & point renflé à ſa baſe ; lèvre ſupérieure de la corolle fort courte.*

Bugle. *Bugula.*

Les fleurs de Bugle reſſemblent beaucoup à celles de la germandrée, mais leur calice eſt fort court, & le lobe moyen de la lèvre inférieure de la corolle eſt toujours échancré en cœur. On ne trouve à la place de la lèvre ſupérieure de cette enveloppe, que deux dents courtes qui en tiennent lieu.

ANALYSE.

Feuilles preſque glabres ; des rejets rampans à la baſe de la tige. I.	Feuilles velues ; aucuns rejets rampans à la baſe de la tige. II.

I. *Feuilles preſque glabres ; des rejets rampans à la baſe de la tige.*

Bugle rampante. *Bugula reptans.*

Bugula. Tournef. 208.

Ajuga reptans. Lin. Sp. 785.

Sa tige eſt haute de cinq à ſix pouces, ſimple, carrée & ordinairement glabre ; ſes feuilles ſont oppoſées, ovales-oblongues, ſpatulées, bordées de quelques dents anguleuſes, & rétrécies en pétiole à leur baſe ; elles ſont rarement velues : les fleurs ſont bleues ou rougeâtres, ou quelquefois blanches ; elles ſont preſque ſeſſiles, & leurs verticilles ſont diſpoſés en épi terminal, garni de bractées dont les ſupérieures ſont

451. souvent colorées en bleu. On trouve cette plante dans les pâturages humides & dans les bois, ♃; elle eſt très-vulnéraire & un peu aſtringente.

II. *Feuilles velues ; aucun rejet rampant à la baſe de la tige.*

Bugle pyramidale. *Bugula pyramidalis.*

Bugula ſylveſtris villoſa, flore cæruleo. Tournef. 209.

β. Bugula ſylveſtris villoſa, flore ſuave rubente. Ibid.

Ajuga genevenſis. Lin. Sp. 785.

Sa tige eſt haute de quatre à cinq pouces, droite, ſimple & couverte de poils blancs preſque cotonneux; ſes feuilles ſont oblongues, obtuſes, un peu élargies en ſpatule dans leur partie ſupérieure, & chargées de poils ſemblables à ceux de la tige, mais moins abondans & plus courts; les feuilles inférieures paroiſſent ſimplement dentées en leurs bords, mais les ſupérieures ſont ſenſiblement anguleuſes, plus courtes, plus élargies & un peu trilobées. Les fleurs ſont bleues ou rougeâtres & diſpoſées comme celles de l'eſpèce précédente; elles ſont remarquables par leur calice velu & par leur ſtyle coloré, courbé en crochet & toujours plus long que les étamines. La variété β a les feuilles plus anguleuſes, & les ſupérieures ſur-tout ſont plus fortement trilobées; mais on ne doit pas la regarder comme une eſpèce différente. On trouve cette plante dans les bois & les lieux ſablonneux. ♂

---

452. *Corolle moins irrégulière & ne formant aucune lèvre bien marquée.....*

- Fleurs non verticillées; elles ſont axillaires ou ramaſſées en une tête embriquée de bractées.... 453
- Fleurs diſpoſées par verticilles denſes, non embriqués de bracteés. 454

Fleurs

453. *Fleurs non verticillées.*

Sarriète. *Satureia.*

Les Sarriètes ne diffèrent des menthes que par la disposition de leurs fleurs ; elles se rapprochent de l'hysope par leur port, mais leur corolle est moins irrégulière & moins sensiblement labiée.

ANALYSE.

Fleurs ramassées en tête terminale. I.	Fleurs axillaires, & point disposées en tête. II.

I. *Fleurs ramassées en tête terminale.*

Sarriète capitée. *Satureia capitata.* Lin. Sp. 795.

Thymus capitatus qui Dioscoridis. Tournef. 196.

Sa tige est un peu ligneuse, & s'élève presque jusqu'à un pied ; elle se divise en beaucoup de rameaux grêles & blanchâtres ; ses feuilles sont petites, étroites, pointues, dures, blanchâtres, ponctuées, ciliées, opposées & disposées comme par paquets. Ses fleurs sont purpurines & ramassées en tête au sommet des rameaux. Cette plante a une odeur suave ; on la trouve en Provence, ♄. Elle est incisive, cordiale, céphalique, stomachique, carminative, diaphorétique, alexitère & résolutive.

II. *Fleurs axillaires & point disposées en tête.*

Feuilles ponctuées en-dessous, plus longues que les entre-nœuds, & terminées par une pointe spinuliforme. III.	Feuilles lisses, & la plupart moins longues que les entre-nœuds. IV.

453. III. *Feuilles ponctuées en-dessous, plus longues que les entre-nœuds, & terminées par une pointe spinuliforme.*

Sarriète de montagne. *Satureia montana.* Lin. Sp. 794.

Calamintha frutescens Satureiæ folio, facie & odore. Tournef. 194.

Ses tiges sont dures, ligneuses, branchues, & s'élèvent jusqu'à un pied; ses feuilles sont opposées, sessiles, étroites, très-aiguës, ponctuées & comme chagrinées. Les fleurs sont blanches, plus fortement labiées que celles des autres espèces & disposées dans les aisselles des feuilles deux ou trois ensemble sur le même péduncule. On trouve cette plante dans les lieux montagneux & stériles des provinces méridionales. ℣

IV. *Feuilles lisses, & la plupart moins longues que les entre-nœuds.*

Sarriète des jardins. *Satureia hortensis.* Lin. Sp. 795.

Satureia sativa. Tournef. 197.

Sa tige est haute de huit à dix pouces, un peu rougeâtre & très-branchue; ses feuilles sont lancéolées, linéaires & moins sensiblement ponctuées que celles de l'espèce précédente. Les fleurs sont petites, rougeâtres, axillaires & disposées deux ensemble sur chaque péduncule. On trouve cette plante dans les lieux arides des provinces méridionales, ⊙; on la cultive dans les jardins: elle est stomachique, atténuante, diurétique, emménagogue & un peu stimulante.

---

454. *Fleurs disposées par verticilles denses, non embriqués de bractées.*

Menthe. *Mentha.*

Presque toutes les Menthes sont remarquables par leur odeur aromatique, qui, dans plusieurs espèces, est assez suave. Leurs fleurs sont petites, nombreuses & toujours disposées par verticilles. Leur corolle est quadrifide, & sa

454. découpure ſupérieure eſt un peu échancrée. Les étamines ſont droites & diſtantes.

ANALYSE.

- Verticilles diſpoſés en tête ou en épi; ils n'occupent pas un quart de la longueur de la plante. — I.
- Verticilles axillaires, ils occupent plus d'un quart de la longueur de la plante. — IX.

I. *Verticilles diſpoſés en tête ou en épi.*

- Feuilles pétiolées. — II.
- Feuilles ſeſſiles. — IV.

II. *Feuilles pétiolées.*

- Feuilles ovales, & dont la longueur ne ſurpaſſe pas deux fois la largeur; épi court & en tête. — III.
- Feuilles lancéolées, & dont la longueur ſurpaſſe deux fois la largeur; épi grêle & alongé. — V. *

III. *Feuilles ovales, & dont la longueur ne ſurpaſſe pas deux fois la largeur; épi court & en tête.*

Menthe aquatique. *Mentha aquatica.* Lin. Sp. 805.

Mentha rotundifolia paluſtris, ſeu aquatica major. Tournef. 189.

Ses tiges s'élèvent juſqu'à un pied & demi; elles ſont droites, carrées, velues & rougeâtres; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, ovales, dentées en ſcie, & ſouvent un peu velues poſtérieurement: les fleurs ſont purpurines ou violettes, & ramaſſées en grand nombre dans le verticille terminal, qui forme une tête un peu ſphérique. Ce verticille eſt quelquefois ſeul, mais plus ſouvent on en trouve un ou deux autres placés plus bas. Les étamines ſont plus longues

454. que la corolle ; leurs anthères ſont brunes & chargées d'une pouſſière très-blanche. On trouve cette plante dans les lieux aquatiques, ♃ ; elle eſt ſtomachique, anti-émétique & anti-ſpaſmodique.

IV. *Feuilles ſeſſiles.*

Feuilles vertes & glabres des deux côtés. V. *	Feuilles blanchâtres & cotonneuſes. V I.

V.* *Feuilles vertes & glabres des deux côtés.*

Menthe verte. *Mentha viridis.* Lin. Sp. 804.

Mentha anguſtifolia ſpicata. Tournef. 189.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, droite, carrée, glabre & branchue ; ſes feuilles ſont lancéolées, un peu étroites, pointues, & garnies de dentelures un peu diſtantes : les fleurs ſont petites, rougeâtres, & forment des épis fort grêles & pointus. On trouve des variétés dont les feuilles ſont un peu pétiolées. Cette plante croît dans les environs de Paris. ♃

VI. *Feuilles blanchâtres & cotonneuſes.*

Feuilles ridées, ovales & obtuſes. V I I.	Feuilles non ridées, lancéolées & pointues. V I I I.

VII. *Feuilles ridées, ovales & obtuſes.*

Menthe ridée. *Mentha rugoſa.*

Mentha ſylveſtris rotundiore folio. Tournef. 189.

Mentha rotundifolia. Lin. Sp. 805.

Sa tige eſt haute de deux pieds, droite, branchue & cotonneuſe ; ſes feuilles ſont ovales, courtes, preſque arrondies, un peu dentées, épaiſſes, ridées & cotonneuſes ; ſes fleurs ſont couleur de chair, & forment des épis grêles & pointus au ſommet de la plante. Les étamines ſont un peu

454. plus longues que la corolle. On trouve cette plante sur le bord des chemins & dans les lieux humides. ♃

VIII. *Feuilles non ridées, lancéolées & pointues.*

Menthe sauvage. *Mentha sylvestris.* Lin. Sp. 804.

Mentha sylvestris folio longiore. Tournef. 189.

Sa tige est haute de deux pieds, droite, carrée, branchue & blanchâtre; ses feuilles sont opposées, sessiles, lancéolées, dentées en scie pointues, d'un vert-blanchâtre en-dessus, fort blanches & cotonneuses en-dessous: les fleurs sont rougeâtres & forment des épis grêles, alongés & cylindriques. Les étamines sont une fois plus longues que la corolle. On trouve cette plante sur le bord des chemins & dans les lieux incultes, ♃; elle est diurétique.

IX. *Verticilles axillaires.*

Feuilles sessiles & linéaires. X.	Feuilles pétiolées, lancéolées ou ovales. XI.

X. *Feuilles sessiles & linéaires.*

Menthe cervine. *Mentha cervina.* Lin. Sp. 807.

Mentha aquatica satureiæ folio. Tournef. 190.

Ses tiges sont hautes d'un pied, menues, lisses, un peu branchues & d'un blanc-rougeâtre; ses feuilles sont glabres, ponctuées, étroites, linéaires & pointues: celles qui sont placées sous les verticilles, sont comme palmées à leur base. les fleurs sont d'un blanc couleur de chair, & forment des verticilles très-garnis & écartés. Cette plante croît dans les lieux aquatiques des provinces méridionales. ♃

XI. *Feuilles pétiolées, lancéolées ou ovales.*

Feuilles petites & obtuses. XII.	Feuilles pointues à leur sommet. XIII.

454. XII. *Feuilles petites & obtuſes.*

Menthe pouliot. *Mentha pulegium.* Lin. Sp. 807.

Mentha aquatica S. pulegium vulgare. Tournef. 189.

Ses tiges ſont longues de ſix à huit pouces, grêles, rougeâtres, liſſes, quelquefois un peu velues, légèrement tétragones, & ordinairement couchées ſur la terre, mais un peu redreſſées lorſqu'elles fleuriſſent : ſes feuilles ſont ovales, arrondies, nerveuſes, portées ſur de courts pétioles, & garnies de dentelures peu profondes : les fleurs ſont couleur de roſe & diſpoſées par verticilles très-garnis. Ces verticilles vont en diminuant de grandeur, & paroiſſent former un peu l'épi, mais ils ſont tous écartés les uns des autres, & occupent une grande partie de la longueur de la tige. Cette plante eſt commune dans les terreins humides, ♃ ; elle eſt hyſtérique, ſudorifique, & utile dans la toux convulſive qui dépend de l'aſthme.

XIII. *Feuilles pointues à leur ſommet.*

Tiges & feuilles velues & blanchâtres. XIV.	Tige & feuilles preſque tout-à-fait glabres. XV.

XIV. *Tiges & feuilles velues & blanchâtres.*

Menthe des champs. *Mentha arvenſis.* Lin. Sp. 806.

Mentha arvenſis verticillata hirſuta. Tournef. 189.

Sa tige eſt haute d'un pied ou un peu plus, grêle, velue, branchue, quelquefois droite, mais plus ſouvent un peu couchée dans ſa partie inférieure ; ſes feuilles ſont ovales, dentées en ſcie, velues, d'un vert-blanchâtre, & portées ſur de courts pétioles : ſes fleurs ſont petites & diſpoſées par verticilles axillaires médiocrement garnis ; elles ſont rougeâtres ou violettes, & leur calice eſt très-velu. La longueur de leurs étamines varie ; quelquefois elles ſont renfermées dans la corolle, mais on les obſerve auſſi quelquefois très-ſaillantes hors de cette enveloppe. On trouve cette plante dans les champs & les lieux humides. ♃

454. XV. *Tige & feuilles preſque tout-à-fait glabres.*

Menthe chétive. *Mentha exigua.* Lin. Sp. 806.

Mentha arvenſis verticillata glabra. Mapp. fl. Alſat. 193.

Ses tiges ſont foibles, grêles & branchues; ſes feuilles ſont pétiolées, ovales-lancéolées, glabres, & à peine dentées en leurs bords: ſes fleurs ſont aſſez grandes, d'un rouge-pâle, & forment des verticilles lâches, axillaires & fort écartés les uns des autres. Les étamines ſont très-ſaillantes hors de la corolle. Cette plante eſt commune en Alſace. ♃

Obs. La menthe des jardins a beaucoup de rapport avec cette eſpèce & avec la précédente, mais elle diffère de ces deux plantes par ſa grandeur, qui eſt plus conſidérable, & par les étamines de ſes fleurs, qui ſont toujours plus courtes que la corolle.

---

455. *Moins de quatre étamines fertiles* . . . . . { Quatre ovaires, ou un ſeul à quatre diviſions. 456
Un ſeul ovaire non quadrifide. 463

---

456. *Quatre ovaires, ou un ſeul à quatre diviſions* . . . . . { Feuilles linéaires, dont les bords ſont roulés en-deſſous; fleurs axillaires. 457
Feuilles dont les bords ne ſont point roulés en-deſſous; fleurs verticillées. 458

---

457. *Feuilles linéaires, dont les bords ſont roulés en-deſſous; fleurs axillaires.*

Romarin officinal. *Roſmarinus officinalis.* Lin. Sp. 33.

Roſmarinus ſpontaneus latiore folio. Tournef. 195.

β. *Roſmarinus hortenſis anguſtiore folio.* Ibid.

Arbriſſeau de trois ou quatre pieds, dont les rameaux ſont longs, grêles & d'une couleur cendrée; ſes feuilles ſont oppoſées, étroites, linéaires, un peu dures, vertes en-deſſus,

457. blanchâtres en-deſſous & repliées en leurs bords. Ses fleurs ſont axillaires, diſpoſées pluſieurs enſemble ſur le même péduncule, & d'un bleu-pâle, ou blanches avec des points bleuâtres; leur calice eſt trifide, labié; la lèvre ſupérieure de leur coroile eſt fendue en deux, & leurs étamines, plus longues que la corolle, ont une légère bifurcation dans leur partie inférieure. Il croît dans les provinces méridionales, ♄. On le cultive dans les jardins pour ſon odeur qui eſt aromatique & aſſez agréable; il eſt tonique, cordial, céphalique, nervin, anti-aſthmatique & utile dans les fièvres tierces.

---

458. *Feuilles dont les bords ne ſont point roulés en-deſſous; fleurs verticillées.....*
- Étamines bifurquées à leur baſe. 459
- Étamines non bifurquées, mais très-ſimples..... 460

---

459. *Étamines bifurquées à leur baſe.*

Sauge. *Salvia.*

Les fleurs de Sauge ſont labiées & remarquables par la forme de leurs étamines, dont les filamens ſont fourchus à leur baſe en manière d'*Y*, ou ſont comme attachés tranſverſalement ſur un pédicule particulier; la lèvre ſupérieure de la corolle eſt en faucille dans beaucoup d'eſpèces.

ANALYSE.

Feuilles ayant à leur baſe une échancrure, ou un enfoncement cordiforme.	Feuilles n'ayant à leur baſe ni échancrure, ni enfoncement cordiforme.
I.	X.

I. *Feuilles ayant à leur baſe une échancrure, ou un enfoncement cordiforme.*

Fleurs bleues, ou violettes, ou de couleur blanche.	Fleurs conſtamment jaunâtres.
I I.	I X.

459. II. *Fleurs bleues, ou violettes, ou de couleur blanche.*

Bractées larges, colorées, & plus longues que les calices. III.	Bractées non colorées, & plus courtes que les calices. IV.

III. *Bractées larges, colorées, & plus longues que les calices.*

Sauge sclarée. *Salvia sclarea.* Lin. Sp. 38.

Sclarea tabernæ. Tournef. 179.

Sa tige est haute de deux à trois pieds, droite, épaisse, carrée, velue & rameuse; ses feuilles sont grandes, pétiolées, cordiformes, très-ridées & légèrement crénelées en leurs bords. Les fleurs sont bleuâtres, disposées en épi garni de bractées concaves, dont les supérieures ont une couleur violette; les divisions du calice sont terminées chacune par une pointe spinuliforme. Cette plante croît dans les provinces méridionales, ♂; son odeur est forte & presque désagréable: son suc produit une espèce d'ivresse qui tient un peu du spasme. Elle est stimulante, résolutive, sternutatoire, stomachique, anti-hystérique, & sur-tout anti-ulcéreuse.

IV. *Bractées non colorées, & plus courtes que les calices.*

Verticille inférieur composé de plus de dix fleurs. V.	Tous les verticilles composés de moins de dix fleurs. VI.

V. *Verticille inférieur composé de plus de dix fleurs.*

Sauge verticillée. *Salvia verticillata.* Lin. Sp. 37.

Horminum sylvestre latifolium verticillatum. Tournef. 178.

Ses tiges sont hautes d'un pied & demi, quadrangulaires, velues & branchues; ses feuilles sont pétiolées, cordiformes, pointues, un peu sagittées, dentées, molles & chargées de

459. poils blanes ; les inférieures ont leur pétiole garni d'une couple d'oreillettes très-voisines de la feuille. Les fleurs sont petites, de couleur bleue, pédunculées & très-nombreuses à chaque verticille ; elles ont leur style alongé, bifide & un peu incliné vers la lèvre inférieure de la corolle. Cette plante croît en Alsace, où elle a été observée par Mappus. ⊙

VI. *Tous les verticilles composés de moins de dix fleurs.*

Lèvre supérieure de la corolle, fort grande & plus longue que le tube. VII.	Lèvre supérieure de la corolle, moins longue que le tube. VIII.

VII. *Lèvre supérieure de la corolle, fort grande & plus longue que le tube.*

Sauge des prés. *Salvia pratensis.* Lin. Sp. 35.

Sclarea pratensis foliis serratis flore cæruleo. Tournef. 179.

β. *Sclarea foliis profondè incisis.* Vail. Paris. 180.

Sa tige est haute d'un à deux pieds, velue, carrée, peu garnie de feuilles & souvent simple ; ses feuilles radicales sont nombreuses, couchées sur la terre, pétiolées, ovales-oblongues, cordiformes à leur base, très-ridées & crénelées en leurs bords ; celles de la variété β sont sinuées & presque pinnatifides. Les feuilles de la tige sont sessiles ou amplexicaules & pointues ; les fleurs sont fort grandes, ordinairement de couleur bleue, au nombre de cinq à six par verticille, & disposées en un bel épi alongé & terminal. La lèvre supérieure de la corolle est en faucille & laisse paroître le style qui forme à son extrémité une grande saillie. On trouve cette plante dans les prés & dans les lieux secs, ♃ ; elle passe pour anti-ulcéreuse.

VIII. *Lèvre supérieure de la corolle, moins longue que le tube.*

Sauge sauvage. *Salvia Sylvestris.* Lin. Sp. 34.

Sclarea salviæ folio major vel maculata. Tournef. 179.

Cette espèce s'élève un peu plus que la précédente ; sa tige est branchue, pubescente & quadrangulaire ; ses feuilles inférieures sont grandes, pétiolées, un peu en cœur à leur base,

459. lancéolées, pointues, crénelées, vertes, tachées de blanc en-deſſus & pubeſcentes en-deſſous. Les fleurs forment des épis grêles & aſſez longs; elles ſont au nombre de ſix par verticille; leurs péduncules propres ſont courts & chargés d'un coton très-blanc. La lèvre ſupérieure de la corolle eſt velue. Cette plante croît dans les provinces méridionales ſur le bord des champs, dans les vignes. ♃

IX. *Fleurs conſtamment jaunâtres.*

Sauge glutineuſe. *Salvia glutinoſa.* Lin. Sp. 37.

Salvia montana maxima, foliis hormini, flore flaveſcente. Tournef. 180.

Ses tiges ſont droites, obtuſément quadrangulaires, un peu velues & hautes d'un à deux pieds; ſes feuilles ſont grandes, toutes pétiolées, cordiformes, ſagittées, dentées, pointues, preſque glabres & glutineuſes. Les fleurs ſont grandes, d'un jaune ſale & au nombre de ſix ou ſept par verticille; elles ſont couvertes d'une humeur viſqueuſe & collante: la lèvre ſupérieure de leur corolle eſt en faucille fort écartée de l'inférieure; les étamines ſont très-longues & ſaillantes. Cette plante eſt commune dans les pâturages montagneux de l'Alſace & de la Provence. ♃

X. *Feuilles n'ayant à leur baſe ni échancrure, ni enfoncement cordiforme.*

Bractées concaves, terminées par une ſpinule recourbée.	Bractées planes, & point terminées par une épine.
X I.	X I I.

XI. *Bractées concaves, terminées par une ſpinule recourbée.*

Sauge éthiopienne. *Salvia æthiopis.* Lin. Sp. 39.

Sclarea vulgaris lanuginoſa, ampliſſimo folio. Tournef. 179.

β. Sclarea laciniatis foliis. Ibid.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, cotonneuſe, très-branchue & preſque paniculée dans ſa partie ſupérieure; ſes feuilles ſont très-grandes, pétiolées, ovales, oblongues,

459. sinuées, dentées & cotonneuses, sur-tout dans leur jeunesse. Celles de la variété β ont des sinuosités très-profondes; les fleurs sont ordinairement de couleur blanche : leurs verticilles sont un peu distans & garnis chacun de deux bractées qui forment une espèce de collerette concave; les calices sont enveloppés d'un coton très-blanc, & leurs divisions sont épineuses. Cette plante croît en Provence. ♂

XII. *Bractées planes, & point terminées par une épine.*

Feuilles finement crénelées; corolle une fois plus grande que le calice. XIII.	Feuilles grossièrement crénelées; corolle à peine plus grande que le calice. XIV.

XIII. *Feuilles finement crénelées; corolle une fois plus grande que le calice.*

Sauge officinale. *Salvia officinalis.* Lin. Sp. 34.

Salvia major, an Sphacelus theophrasti. Tournef. 180.

β. *Salvia minor aurita & non aurita.* Ibid. 181.

La tige de cette plante est une souche ligneuse, qui pousse beaucoup de rameaux droits, velus, blanchâtres, un peu carrés & hauts de deux pieds à peu-près; ces rameaux sont garnis de feuilles opposées, elliptiques, lancéolées, finement ridées ou chagrinées, portées sur d'assez longs pétioles, & sèches ou peu succulentes; elles sont quelquefois panachées de différentes couleurs, ce qui forme des variétés très-agréables. La variété β diffère par sa grandeur, qui est ordinairement moins considérable, & par ses feuilles qui sont un peu plus étroites, & qui ont quelquefois une ou deux oreillettes à leur base : les fleurs sont disposées en épi lâche & terminal; elles sont d'un bleu-rougeâtre; leur calice est souvent coloré & découpé en cinq dents aiguës. On trouve cette plante dans les provinces méridionales; on la cultive dans les jardins pour ses bonnes qualités, ℣; elle est tonique, céphalique, cordiale, stomachique, nervine & astringente.

459. XIV. *Feuilles groſſièrement crénelées ; corolle à peine plus grande que le calice.*

Sauge verbenacée. *Salvia verbenaca.* Lin. Sp. 35.

Horminum ſylveſtre lavandulæ flore. Tournef. 178.

β. Horminum minus folio ſinuato, flore minore, dilutè cæruleo. Tournef. 178.

Sa racine eſt longue, fibreuſe, & pouſſe une ou deux tiges grêles, un peu velues, preſque ſimples, & hautes d'un pied & demi; les feuilles ſont pétiolées, oblongues, aſſez glabres, veinées en-deſſous, obtuſes à leur ſommet, fortement crénelées en leur bord, & même un peu ſinuées à leur baſe; elles ſont preſque pinnatifides dans la variété *β* : les fleurs ſont fort petites, à peine pédunculées, & forment un épi très-menu; elles ſont d'une couleur bleue, & leurs verticilles ſont un peu écartés. Cette plante croît dans les prés ſecs & montagneux. ♃

460. *Étamines non bifurquées, mais très-ſimples* ..... { Corolle ſenſiblement labiée.. 461 ; Corolle quadrifide & point labiée. 462

461. *Corolle ſenſiblement labiée.*

Cunile thymière. *Cunila thymoides.* Lin. Sp. 31.

Calamintha minima annua thymi folio. Tournef. 194.

Sa tige eſt haute de quatre à cinq pouces, droite, carrée & un peu branchue; ſes feuilles ſont oppoſées, ovales, obtuſes, glabres & ſtriées en-deſſous; & ſes fleurs ſont petites, d'un blanc-rougeâtre, portées ſur de courts pédoncules & diſpoſées par verticilles axillaires, qui occupent preſque toute la longueur de la tige. Cette plante a beaucoup de rapport avec les méliſſes, dont elle ne diffère que par ſes étamines qui ſont au nombre de deux ; les deux autres ſe trouvant avortées ou imparfaites ; elle croît dans les provinces méridionales. ☉

462. *Corolle quadrifide & point labiée.*

Licope des marais. *Lycopus paluſtris.*

Lycopus paluſtris glaber. Tournef. 191.
Lycopus paluſtris villoſus. Ibid.
Lycopus Europæus. Lin. Sp. 30.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, droite, carrée & un peu velue; ſes feuilles ſont oppoſées, ovales-oblongues, profondément dentées, ſur-tout vers leur baſe où elles ſont preſque pinnatifides; elles ſont ordinairement glabres & d'un vert-noirâtre, mais on trouve quelquefois une variété dont les feuilles ſont velues & d'un vert moins foncé: les fleurs ſont axillaires, verticillées & fort petites; leur corolle eſt peu difforme, & ſon limbe ſe partage en quatre diviſions, dont une ſupérieure un peu plus grande eſt légèrement échancrée. Ces fleurs ſont blanches, marquées ſouvent de points rougeâtres. On trouve cette plante dans les marais, ſur le bord des eaux, ♃: on la dit anti-dyſſentérique.

463. *Un ſeul ovaire non quadrifide.*
- Baſe de la corolle terminée par un éperon..... 464
- Baſe de la corolle non terminée par un éperon..... 467

464. *Baſe de la corolle terminée par un éperon.....*
- Feuilles capillaires & multifides. 465
- Feuilles ovales & très-ſimples. 466

465. *Feuilles capillaires & multifides.*

Utriculaire. *Utricularia.*

Les fleurs d'Utriculaire ont le calice diphylle, & la corolle labiée remarquable par une eſpèce de palais placé entre ſes deux lèvres. Le fruit eſt une capſule uniloculaire, & les feuilles, toutes plongées dans l'eau, ſont chargées de petites véſicules lenticulaires & rougeâtres.

465. ANALYSE.

Éperon conique ; entrée de la corolle fermée par le palais. I.	Éperon très-court & courbé en-dehors ; corolle un peu ouverte. II.

I. *Éperon conique : entrée de la corolle fermée par le palais.*

Utriculaire commune. *Utricularia vulgaris.* Lin. Sp. 26.

Lentibularia vulgaris. Tournef. Paris. t. II, p. 414.

La partie de cette plante, qui est enfoncée dans l'eau, est divisée en rameaux longs, flottans & garnis de beaucoup de feuilles découpées très-menu ; elle pousse plusieurs tiges grêles, nues, & chargées de cinq à huit fleurs écartées, disposées en un épi fort lâche : ces tiges s'élèvent hors de l'eau à la hauteur d'un demi-pied à peu-près. Les fleurs sont jaunes & portées chacune sur un péduncule qui sort de l'aisselle d'une écaille oblongue. On trouve cette plante dans les fossés aquatiques, les étangs. ♃

II. *Éperon très-court & courbé en-dehors ; corolle un peu ouverte.*

Utriculaire mineure. *Utricularia minor.* Lin. Sp. 26.

Lentibularia minor. Vail. Paris. 114.

Cette espèce est plus petite que la précédente dans toutes ses parties ; ses fleurs sont d'un jaune-pâle : leur palais est presque plane, & leur éperon, extrêmement court, forme un peu la nacelle. On la trouve dans les étangs.

466. *Feuilles ovales & très-simples.*

Grassette. *Pinguicula.*

Les fleurs de Grassette ont le calice quinquefide, & la corolle labiée terminée par un éperon. Le fruit est une capsule uniloculaire qui contient des semences très-menues.

466.

Fleurs bleues ou violettes. I.	Fleurs blanches & jaunâtres. II.

I. *Fleurs bleues ou violettes.*

Graſſette vulgaire. *Pinguicula vulgaris.* Lin. Sp. 25.

Pinguicula Geſneri. Tournef. 167.

Cette plante eſt fort petite ; ſes feuilles ſont au nombre de cinq ou ſix, radicales, couchées ſur la terre, ovales-oblongues, épaiſſes, luiſantes comme ſi elles étoient frottées d'huile, & d'un vert-pâle ou jaunâtre. De leur milieu, s'élève une ou pluſieurs hampes grêles, hautes de cinq à ſix pouces & terminées chacune par une fleur ordinairement un peu inclinée & d'une couleur bleuâtre ou d'un violet-pâle. On trouve cette plante dans les prés humides, ♃ ; elle paſſe pour vulnéraire & très-conſolidante. On la dit auſſi purgative.

II. *Fleurs blanches & jaunâtres.*

Graſſette des Alpes. *Pinguicula Alpina.* Lin. Sp. 25.

Pinguicula flore albo minore, calcari breviſſimo. Tournef. 167.

Cette plante reſſemble beaucoup à la précédente, & on pourroit, à l'exemple de M. Gerard, la regarder comme n'en étant qu'une variété. Cependant ſa fleur a conſtamment une couleur blanche, un peu tachée de jaune, & ſon éperon eſt plus court que le reſte de la corolle, ce qui n'a pas lieu dans la première eſpèce, & peut ſuffire pour l'en diſtinguer. On trouve cette plante dans les montagnes de la Provence ; elle croît auſſi en Bretagne où elle a été obſervée par Madame Dugage. ♃

467.	*Baſe de la corolle non terminée par un éperon....*	Un ſeul ſtyle.....	468
		Trois ſtyles.....	471

Un

468. *Un ſeul ſtyle*..... { Deux étamines fertiles & deux filamens ſans anthères.... 469
Deux étamines fertiles, & point de filamens ſans anthères.. 470

---

469. *Deux étamines fertiles & deux filamens ſans anthères.*

Gratiole officinale. *Gratiola officinalis.* Lin Sp. 24.

Digitalis minima gratiola dicta. Tournef. 165.

Sa tige eſt haute d'un pied, droite, cylindrique, garnie de feuilles dans toute ſa longueur & ordinairement ſimple; ſes feuilles ſont oppoſées, ſeſſiles, ovales-lancéolées, dentées vers leur ſommet, liſſes, glabres & marquées de trois nervures longitudinales: ſes fleurs ſont axillaires, ſolitaires, pédunculées & d'un blanc-jaunâtre. On trouve cette plante dans les lieux aquatiques, ſur le bord des étangs, ♃; elle eſt émétique, fortement purgative & hydragogue.

---

470. *Deux étamines fertiles & point de filamens ſans anthères.*

Véronique. *Veronica.*

Les fleurs de Véronique ont une corolle quadrifide, un peu irrégulière; leur calice eſt profondément diviſé en quatre ou cinq pièces ſouvent inégales; & leur fruit eſt une capſule à deux loges, qui a ordinairement la forme d'un cœur.

ANALYSE.

Fleurs diſpoſées en épi, ou en grappe.	Fleurs axillaires, ſolitaires & point en épi, ni en grappe.
I.	XXXVIII.

470. I. *Fleurs disposées en épi, ou en grappe.*

Fleurs en épi, ou en bouquet tout-à-fait terminal. II.	Fleurs en grappes, ou en bouquets latéraux & axillaires. XXIII.

II. *Fleurs en épi, ou en bouquet tout-à-fait terminal.*

Tiges ou hampes tout-à-fait droites. III.	Tiges entièrement couchées, ou seulement à leur base. XV.

III. *Tiges ou hampes tout-à-fait droites.*

Feuilles terminées en pointe. IV.	Feuilles obtuses à leur sommet. XIII.

IV. *Feuilles terminées en pointe.*

Tige terminée par un ou plusieurs épis grêles, serrés & alongés. V.	Tige terminée par un bouquet lâche & peu alongé. VIII.

V. *Tige terminée par un ou plusieurs épis grêles, serrés & alongés.*

Feuilles simplement opposées. VI.	Feuilles la plupart ternées. VII.

VI. *Feuilles simplement opposées.*

Véronique à épi. *Veronica spicata.* Lin. Sp. 14.

Veronica spicata minor. Tournef. 144.

β. Veronica spicata angustifolia. Ibid. 143.

Sa tige s'élève jusqu'à un pied & demi; elle est droite,

470. très-ſimple, terminée par un ſeul épi de fleurs, & légèrement velue; ſes feuilles radicales ſont ovales-oblongues, un peu coriaces, d'un vert-blanchâtre & couchées ſur la terre; celles de la tige ſont étroites, & d'autant moins grandes qu'elles ſont plus voiſines du ſommet de la plante. Les unes & les autres ſont dentées en leurs bords; les fleurs ſont bleues, & les découpures de leur corolle ſont pointues : la variété β a les tiges ordinairement terminées par pluſieurs épis. On trouve cette plante dans les lieux ſecs, les bois montueux. ♃

VII. *Feuilles la plupart ternées.*

Véronique maritime. *Veronica maritima.* Lin. Sp. 13.

Veronica ſpicata longifolia. Tournef. 143.

β. *Veronica ſpuria.* Lin. Sp. 13.

Sa tige s'élève juſqu'à deux pieds; elle eſt droite, ſimple, cylindrique, un peu blanchâtre, feuillée dans toute ſa longueur, & porte à ſon ſommet cinq ou ſept épis de fleurs d'un bleu-céleſte fort agréable. Ces épis ſont droits, grêles, pointus, & celui du milieu a près de quatre pouces de longueur. Les feuilles ſont diſpoſées trois à trois, un peu pétiolées, d'un vert-tendre, blanchâtres en-deſſous, longues de deux à trois pouces, élargies vers leur baſe, ſe terminant inſenſiblement en une pointe aiguë & dentées en ſcie en leurs bords. La variété β a un aſpect moins blanchâtre, & les dentelures de ſes feuilles ſont plus inégales ſelon M. Linné. Cette plante croît en Alſace où elle eſt indiquée par Mappus. ♃

VIII. *Tige terminée par un bouquet lâche & peu alongé.*

Fleurs bleues.	Fleurs d'un rouge-clair.
IX.	XII.

IX. *Fleurs bleues.*

Feuilles très-dentées en leurs bords.	Feuilles entières, ou dont les dentelures ſont peu ſenſibles.
X.	XI.

470. X. *Feuilles très-dentées en leurs bords.*

Véronique perſiſtante. *Veronica ſempervirens.*

Veronica petræa ſempervirens ponæ. Tournef. 144.

Veronica ponæ. Gouan. Obſ. p. 1, tab. I, fig. 1.

Sa racine pouſſe une ou pluſieurs tiges très-ſimples & hautes de quatre à cinq pouces à peu-près ; ſes feuilles ſont oppoſées, ſeſſiles, ovales, un peu cordiformes, velues, vertes en-deſſus & blanchâtres en-deſſous : les inférieures ſont obtuſes, les autres ſont terminées en pointe, & celles qui ſont dans le voiſinage des fleurs, ſont étroites & alternes. Cette plante croît en Rouſſillon. ♄

XI. *Feuilles entières, ou dont les dentelures ſont peu ſenſibles.*

Véronique des Alpes. *Veronica Alpina.* Lin. Sp. 15.

Veronica caule ſimplici, foliis ovatis, glabris, ſubſerratis, ſpica pauciflora. Hall. Hiſt. n.° 544, t. XV, f. 2.

Sa tige eſt haute de trois ou quatre pouces, très-ſimple, un peu dure & légèrement velue ; ſes feuilles ſont oppoſées, ovales, obtuſes, d'un vert-noirâtre & preſque glabres. Les fleurs ſont petites, portées ſur de courts péduncules & diſpoſées en un bouquet terminal peu garni & peu étalé. Cette plante croît dans les montagnes du Dauphiné où elle a été obſervée par M. de Villars. ♄

XII. *Fleurs d'un rouge-clair.*

Véronique fruteſcente. *Veronica fruteſcens.* Scop. carn. 1, p. 19.

Veronica foliis ovatis crenatis, fructu ovali, floribus in ſummo caule purpuraſcentibus. Hall. Hiſt. p. 235, t. XVI.

Cette plante eſt glabre dans toutes ſes parties ; ſes tiges ſont droites, ſimples, grêles, un peu ligneuſes & hautes de trois ou quatre pouces : ſes feuilles ſont ovales, lancéolées, légèrement dentées & pointues ; ſes fleurs ſont couleur de chair & diſpoſées en bouquet lâche au ſommet des tiges. Cette eſpèce eſt confondue mal-à-propos par M. Linné, avec le *Veronica Alpina fruteſcens* de Bauhin, ſous le nom de

470. *Veronica fruticulosa ;* mais la plante de Bauhin, que je nomme *Veronica saxatilis*, n.° XX, que j'ai dans mon Herbier, & qui ressemble au *Veronica tertia fruticans* de Clusius, en diffère trop pour n'en pas être séparée. Celle-ci a été observée par Dom Fourmault dans les montagnes des environs de Die en Dauphiné. ℣

XIII. *Feuilles obtuses à leur sommet.*

Tige ou hampe très-nue. XIV.	Tige garnie de feuilles. XL.*

XIV. *Tige ou hampe très-nue.*

Véronique nudicaule. *Veronica nudicaulis.*

Veronica parva saxatilis cauliculis nudis. Tournef. 144.
Veronica aphylla. Lin. Sp. 14.

Cette plante est fort petite ; sa racine pousse des espèces de souches rampantes, rameuses, articulées, qui produisent par intervalles plusieurs rosettes de feuilles tout-à-fait couchées sur la terre. Du milieu de chaque rosette, s'élève une petite tige nue, grêle, cylindrique, haute de deux pouces & chargée à son sommet de six à sept fleurs bleues, disposées en un corymbe serré ; les feuilles sont ovales-obtuses, d'un vert-noirâtre, glabres en leur superficie, mais un peu ciliées à leur base. On trouve cette plante en Provence dans les lieux arides, parmi les rochers. ℣

XV. *Tiges entièrement couchées, ou seulement à leur base.*

Feuilles glabres. XVI.	Feuilles velues. XXI.

XVI. *Feuilles glabres.*

Péduncules plus courts que les feuilles. XVII.	Péduncules un peu plus longs que les feuilles. XX.

470. XVII. *Pédoncules plus courts que les feuilles.*

Entre-nœuds plus grands que les feuilles ; fleurs blanches rayées de bleu. XVIII.	Entre-nœuds moins grands que les feuilles ; fleurs tout-à-fait bleues. XIX.

XVIII. *Entre-nœuds plus grands que les feuilles ; fleurs blanches rayées de bleu.*

Véronique ſerpoline. *Veronica ſerpyllifolia.* Lin. Sp. 15.

Veronica pratenſis ſerpyllifolia. Tournef. 144.

Sa tige eſt couchée dans ſa partie inférieure qui rampe en manière de ſouche ; elle s'élève enſuite ſans ſe ramifier juſqu'à la hauteur de ſix pouces : ſes feuilles ſont ovales, obtuſes, glabres, non ridées & à peine ſenſiblement crénelées ; celles d'en bas ſont oppoſées, & les ſupérieures ſont alternes & plus étroites. On trouve cette plante ſur le bord des champs. ♃

XIX. *Entre-nœuds moins grands que les feuilles ; fleurs tout-à-fait bleues.*

Véronique nummulaire. *Veronica nummularia.* Gouan. Obſ. p. 1, t. I, f. 2.

Veronica nummulariæ folio Pyrenaica. Tournef. 145.

Cette plante a beaucoup de rapport avec la précédente, mais elle eſt plus petite, plus couchée & plus rameuſe ; ſes feuilles ſont arrondies, glabres, entières, très-rapprochées & comme embriquées. Les rameaux ſont nus à leur baſe, & les fleurs preſque ſeſſiles dans les aiſſelles des feuilles ſupérieures forment de petits bouquets aux extrémités des rameaux. On la trouve en Languedoc. ♃

XX. *Pédoncules un peu plus longs que les feuilles.*

Véronique de roche. *Veronica ſaxatilis.* Scop. carn. I, p. 11.

Veronica alpina fruteſcens. Tournef. 144.

Ses tiges ſont longues de ſix pouces, couchées ſur la

470. terré, grêles, un peu ligneuſes à leur baſe, qui paroît articulée par les cicatrices nombreuſes des premières feuilles qui ſont tombées; les feuilles ſont oppoſées, ovales, glabres, obtuſes, entières, ou n'ayant que des crénelures peu ſenſibles : les inférieures ſont les plus petites & fort rapprochées les unes des autres; les ſupérieures ſont oblongues & plus diſtantes : les fleurs terminent les tiges, & ſont diſpoſées en bouquet un peu lâche; elles ſont aſſez grandes & d'une belle couleur bleue. On trouve cette plante dans les lieux pierreux & montueux en Languedoc. ♄

XXI. *Feuilles velues.*

Fleurs en bouquet court. XXII.	Fleurs en épis grêles & alongés. XXXVII.*

XXII. *Fleurs en bouquet court.*

Véronique bellidiforme. *Veronica bellidioides.* Lin. Sp. 15.

Veronica alpina bellidis folio hirſuta. Tournef. 144.

Sa tige eſt couchée dans ſa partie inférieure, ſimple, dure, velue & haute de ſept à huit pouces; la plupart des feuilles ſont ramaſſées, diſpoſées à la baſe de la plante & étendues ſur la terre; elles ſont ovales, ſpatulées, un peu dentées vers leur ſommet, dures & velues; la tige n'en pouſſe que deux ou trois paires qui ſont fort diſtantes; celles-ci ſont beaucoup plus petites que les autres : les fleurs ſont petites, de couleur bleue, & ont leur calice velu. Cette plante croît en Provence & en Languedoc. ♃

XXIII. *Fleurs en grappes ou en bouquets latéraux & axillaires.*

Tiges & feuilles très-glabres, très-liſſes & point ridées. XXIV.	Tiges ou feuilles velues, ridées ou chagrinées. XXIX.

470. XXIV. *Tiges & feuilles très-glabres, très-lisses & point ridées.*

Feuilles ovales & obtuses. XXV.	Feuilles alongées & pointues. XXVI.

XXV. *Feuilles ovales & obtuses.*

Véronique cressonnée. *Veronica beccabunga.* Lin. Sp. 16.

Veronica aquatica major, [& minor] folio subrotundo. Tournef. 145.

Ses tiges sont couchées dans leur partie inférieure; elles sont cylindriques, rougeâtres, tendres & branchues; les feuilles sont opposées, ovales, arrondies, un peu épaisses, d'un vert-foncé & très-lisses : les fleurs sont bleues & disposées en grappes latérales & axillaires. On trouve cette plante sur le bord des ruisseaux & des fontaines, ♃; elle est détersive, diurétique & très-anti-scorbutique.

XXVI. *Feuilles alongées & pointues.*

Tige droite. XXVII.	Tige couchée. XXVIII.

XXVII. *Tige droite.*

Véronique mouronnée. *Veronica anagallis.* Lin. Sp. 16.

Veronica aquatica major, [& minor] folio oblongo. Tournef. 145.

Cette espèce ne diffère de la précédente que par ses tiges qui sont plus droites; ses feuilles plus étroites & pointues; & ses fleurs plus petites, formant des grappes plus lâches; elle croît dans les mêmes lieux & a les mêmes propriétés. ♃

XXVIII. *Tige couchée.*

Véronique à écussons. *Veronica scutellata.* Lin. Sp. 16.

Veronica aquatica angustiore folio. Tournef. 145.

Sa tige est branchue, foible, extrêmement grêle & presque

470. rampante ; ſes feuilles ſont oppoſées, étroites, linéaires, pointues, & garnies en leurs bords de quelques dents écartées à peine ſenſibles : ſes fleurs forment des grappes très-lâches ; elles ſont preſque pendantes, n'étant ſoutenues que par des pédoncules capillaires ; & ſes fruits ſont des capſules planes, obrondes, avec une échancrure conſidérable à leur ſommet. Cette plante eſt commune dans les marais, ſur le bord des étangs. ℒ

XXIX. *Tiges ou feuilles velues, ridées ou chagrinées.*

Feuilles ſeſſiles.	Feuilles pétiolées.
X X X.	X X X V.

XXX. *Feuilles ſeſſiles.*

Fleurs rouges veinées de bleu ; diamètre de la corolle moins grand que le péduncule.	Fleurs d'un beau bleu ; diamètre de la corolle plus grand que le péduncule.
X X X I.	X X X I I.

XXXI. *Fleurs rouges veinées de bleu ; diamètre de la corolle moins grand que le péduncule.*

Véronique à feuilles larges. *Veronica latifolia.* Lin. Sp. 18.

Veronica maxima. Lugd. Tournef. 144.

Ses tiges ſont droites, un peu velues, & s'élèvent ordinairement au-delà d'un pied ; ſes feuilles ſont oppoſées, fort grandes, en cœur, pointues, fortement dentées en ſcie, plus longues que les entre-nœuds & chargées de nervures d'un rouge-noirâtre. Ces feuilles ont quelque reſſemblance avec celles de l'ortie ; les fleurs ſont petites, rougeâtres, & forment des grappes lâches & aſſez longues. Cette plante eſt indiquée en Bourgogne par Dalechamp. ℒ

470. XXXII. *Fleurs d'un beau bleu; diamètre de la corolle plus grand que le pédoncule.*

Poils de la tige rangés seulement sur deux côtés opposés. XXXIII.	Poils de la tige plus ou moins apparens, mais toujours épars. XXXIV.

XXXIII. *Poils de la tige rangés seulement sur deux côtés opposés.*

Véronique chenette. *Veronica chamædrys.* Lin. Sp. 17.

Veronica minor foliis imis rotundioribus. Tournef. 144.

Sa tige est droite, cylindrique, quelquefois branchue & haute de six à huit pouces; ses feuilles sont opposées, ovales, cordiformes, dentées, ridées, velues & plus courtes que les entre-nœuds; ses fleurs sont assez grandes, disposées en grappes axillaires, & les folioles de leur calice sont inégales & lancéolées. Cette plante est commune dans les prés & autour des haies des villages. ♃

XXXIV. *Poils de la tige plus ou moins apparens, mais toujours épars.*

Véronique teucriette. *Veronica teucrium.* Lin. Sp. 16.

Veronica major frutescens altera. Tournef. 144.

β. Veronica supina facie teucrii pratensis. Ibid.

Ses tiges sont dures, un peu couchées, souvent rameuses, légèrement velues, & ne s'élèvent pas tout-à-fait jusqu'à un pied; ses feuilles sont opposées, ovales, pointues, très-dentées, quelquefois incisées, un peu dures, d'un vert-foncé en-dessus, & légèrement blanchâtres en-dessous: les fleurs forment des espèces d'épi ou des grappes plus longues & moins lâches que celles de l'espèce précédente; elles sont assez grandes, d'une belle couleur bleue, mais un peu rayées ou marquées de lignes rouges: les feuilles sont plus étroites, avec des dentelures moins profondes dans la variété β; la première variété croît en Alsace où elle est indiquée par Mappus; la seconde est commune dans les lieux secs & arides. ♃

470. Obs. Cette plante, selon les lieux, varie dans la largeur de ses feuilles & dans la profondeur de leurs découpures ; ce qui a donné lieu à la distinction des espèces suivantes dans M. Linné. *V. austriaca, V. multifida, V. teucrium, V. prostrata;* mais le port de ces plantes, la forme & la disposition de leurs fleurs, la dureté de leurs tiges & de leurs feuilles, &c. Tout tend à les faire regarder uniquement comme des variétés de la première. Dans toutes ces plantes, le calice est quelquefois à quatre, mais plus souvent à cinq découpures, dont une toujours plus petite que les autres.

XXXV, *Feuilles pétiolées.*

Grappes lâches, composées de moins de dix fleurs. XXXVI.	Grappes alongées, grêles & composées de plus de dix fleurs. XXXVII.*

XXXVI. *Grappes lâches, composées de moins de dix fleurs.*

Véronique de montagne. *Veronica montana.* Lin. Sp. 17.

Veronica supina teucrii folio. Tournef. 145.

Ses tiges sont longues d'un pied, velues & tout-à-fait couchées ; ses feuilles sont opposées, pétiolées, ovales, un peu obtuses, dentées en leurs bords, velues & rougeâtres en-dessous : les fleurs forment des grappes lâches, peu garnies, & sont portées chacune sur des pédoncules propres, plus grands que le diamètre de leur corolle. Cette plante a été observée dans les montagnes du Dauphiné par M. de Villars. ℣

XXXVII.* *Grappes alongées, grêles & composées de plus de dix fleurs.*

Véronique officinale. *Veronica officinalis.* Lin. Sp. 14.

Veronica mas supina & vulgatissima. Tournef. 143.

Ses tiges sont longues de cinq à six pouces, couchées, dures & velues ; ses feuilles sont opposées, ovales, un peu obtuses, dentées, velues, rudes & comme chagrinées. Les

470. fleurs ſont petites, d'un bleu-pâle, quelquefois blanchâtres avec des veines rouges, & ne forment ordinairement qu'une couple d'épis, qui paroiſſent ſouvent terminer les tiges lorſque les feuilles du ſommet de ces tiges ne ſont pas tout-à-fait développées, mais qui ſont réellement latéraux & axillaires. On trouve cette plante dans les bois montueux & ſur les côteaux ſecs & arides, ♃; elle eſt un peu amère, ſtomachique, tonique, aſtringente, vulnéraire, diurétique & particulièrement déterſive.

XXXVIII. *Fleurs axillaires, ſolitaires & ne formant ni grappe ni épi.*

Tiges droites.	Tiges couchées.
XXXIX.	XLIII.

XXXIX. *Tiges droites.*

Feuilles dentées, ou crénelées.	Feuilles profondément diviſées en trois ou cinq lobes.
XL.*	XLIV.*

XL.* *Feuilles dentées ou crénelées.*

Feuilles liſſes & très-glabres.	Feuilles un peu velues & point liſſes.
XLI.	XLII.

XLI. *Feuilles liſſes & très-glabres.*

Véronique liſſe. *Veronica lævis.*

Veronica minima clinopodii folio glabra romana. Tournef. 144.

β. *Veronica Sylveſtris annua, folio polygoni, flore albo.* Ibid. 145.

Sa tige eſt haute de ſix à ſept pouces, droite, un peu branchue & ordinairement glabre; les feuilles inférieures ſont ovales, pétiolées, & les autres ſont alongées & ſeſſiles: toutes

470. ces feuilles ſont oppoſées & garnies en leur bord de quelques dents peu profondes ; mais celles qui tiennent lieu de bractées, ſont alternes & entières. Les fleurs ſont petites, axillaires, ſolitaires & portées ſur de courts péduncules ; elles ſont tellement rapprochées les unes des autres, qu'elles paroiſſent preſque former un épi terminal. On doit rapporter à cette plante le *V. romana*, le *V. acinifolia* & le *V. peregrina* de M. Linné, qui n'en ſont que des variétés à peine diſtinctes. La figure de Moriſon eſt outrée, les feuilles n'étant jamais toutes ſans crénelures ; & celle de Vaillant repréſente la plupart des feuilles un peu trop arrondies. On trouve cette plante ſur le bord des champs. ⊙

XLII. *Feuilles un peu velues & point liſſes.*

Véronique des champs. *Veronica arvenſis.* Lin. Sp. 18.

Veronica floſculis cauliculis adhærentibus. Tournef. 145.

Ses tiges ſont hautes de ſix à huit pouces, droites, velues & un peu rougeâtres à leur baſe ; ſes feuilles ſont petites, ovales, cordiformes, obtuſes & crénelées ; elles ſont oppoſées par paires un peu diſtantes, & celles qui tiennent lieu de bractées, ſont étroites, entières & alternes. Les fleurs ſont ſolitaires dans les aiſſelles ſupérieures, & forment par leur rapprochement une eſpèce d'épi terminal ; elles ſont petites, d'un bleu pâle & preſque ſeſſiles. Cette plante eſt commune dans les champs & les lieux cultivés. ⊙

XLIII. *Tiges couchées.*

Feuilles ſeſſiles & digitées. XLIV.*	Feuilles pétiolées & crénelées. XLV.

XLIV.* *Feuilles ſeſſiles & digitées.*

Véronique digitée. *Veronica digitata.*

Veronica verna trifido vel quinquefido folio. Tournef. 145.

Veronica triphyllos. Lin. Sp. 19.

Ses tiges ſont longues de trois ou quatre pouces, quelquefois tout-à-fait couchées & d'autrefois ſimplement couchées à leur baſe ; elles ſont garnies de feuilles un peu diſtantes,

470. presque toutes alternes, sessiles & la plupart découpées en trois ou cinq digitations profondes, étroites & obtuses. Les fleurs sont solitaires, axillaires, portées chacune par un péduncule un peu plus long que les feuilles; elles sont petites, de couleur bleue, mais leur calice est fort grand, sur tout dans la maturité du fruit avec lequel il se développe. J'ai trouvé cette plante aux environs de Péronne, dans des champs incultes. ⊙

Obs. J'ignore si le *Veronica verna* de M. Linné se trouve en France; on distinguera facilement cette plante de celle que je viens de décrire, par ses tiges qui sont droites, rameuses & hautes de deux pouces; par les pédoncules de ses fleurs qui sont moins longs que les feuilles; & par ses feuilles qui ne sont point découpées jusqu'à leur base en manière de digitations comme celle de la précédente, mais dont les découpures sont un peu latérales & pinnuliformes.

XLV. *Feuilles pétiolées & crénelées.*

Feuilles à trois ou cinq grandes crénelures lobiformes. XLVI.	Feuilles à plus de cinq crénelures assez petites. XLVII.

XLVI. *Feuilles à trois ou cinq crénelures lobiformes.*

Véronique lierrée. *Veronica hederifolia.* Lin. Sp. 19.

Veronica cymbalariæ folio verna. Tournef. 145.

Ses tiges sont foibles, tout-à-fait couchées sur la terre, velues & rameuses; ses feuilles sont en cœur, pétiolées, la plupart alternes & un peu velues seulement en leur bord, qui se divise en trois ou cinq crénelures, dont celle du sommet est fort grande & obtuse. Les fleurs sont solitaires, axillaires & portées chacune sur un péduncule presque aussi long que la feuille qui l'accompagne. Cette plante est commune dans les lieux cultivés. ⊙.

470. XLVII. *Feuilles à plus de cinq crénelures assez petites.*

Véronique rustique. *Veronica agrestis.* Lin. Sp. 18.

Veronica flosculis pediculis oblongis insidentibus, chamædryos folio. Tournef. 145.

Ses tiges sont longues de six à huit pouces, grêles, un peu velues, rameuses, couchées & étalées sur la terre. Ses feuilles sont ovales, légèrement cordiformes, la plupart alternes, & portées par de courts pétioles. Elles sont presque glabres, & leurs crénelures sont bien marquées. Ses fleurs sont axillaires, solitaires, & soutenues par des péduncules plus longs que les feuilles. Les folioles de leur calice sont ovales. Cette plante est commune dans les champs, les jardins. ⊙

---

471. *Trois styles.*

Monti des fontaines. *Montia fontana.* Lin. Sp. 129.

Alsineformis paludosa tricarpos, flosculis albis inapertis. Vaill. Paris. 10, t. II, f. 4.

Ses tiges sont longues de deux pouces, très-rameuses, un peu couchées, cylindriques, glabres & rougeâtres ; ses feuilles sont opposées, connées, sessiles, lancéolées, très-entières, lisses & d'un vert-jaunâtre. Ses fleurs sont petites, composées d'un calice de deux feuilles & d'une corolle à cinq divisions, dont trois plus petites & staminifères. L'ovaire est chargé de trois styles velus : & le fruit est une capsule à trois semences. On trouve cette plante dans les lieux aquatiques. ⊙

---

472. *Cinq étamines fertiles ou plus.*
- Cinq étamines libres..... 473
- Plus de cinq étamines souvent réunies..... 481

---

473. *Cinq etamines libres.....*
- Tige herbacée..... 474
- Tige ligneuse..... 480

474. *Tige herbacée* . . . . . { Un seul ovaire très-entier.. 475
Quatre ovaires, ou un seul fendu en quatre parties. 479

---

475. *Un seul ovaire très-entier* . . { Calice épineux; feuilles linéaires. 476
Calice non épineux, ni les feuilles linéaires 477

---

476. *Calice épineux; feuilles linéaires.*

Coris de Montpellier. *Coris Monspeliensis.* Lin. Sp. 252.

Coris cærulea maritima. Tournef. 652.

Ses tiges sont hautes de six à sept pouces, droites, rameuses, cylindriques, cendrées ou un peu rougeâtres. Elles sont garnies dans toute leur longueur, de feuilles nombreuses, éparses, petites, étroites & linéaires. Les fleurs sont rouges ou d'un pourpre bleuâtre, presque sessiles, & forment des bouquets serrés au sommet des tiges. Le fruit est une capsule uniloculaire, à cinq valves & polysperme. Cette plante croît dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ⊙

---

477. *Calice non épineux, ni les feuilles linéaires* . . . . . { Corolle en entonnoir & point plane 478
Corolle en roue, plane & presque sans tube. 292

---

478. *Corolle en entonnoir & point plane.*

Jusquiame. *Hyoscyamus.*

Les fleurs de Jusquiame ont une corolle infundibuliforme, presque campanulée & partagée en son limbe en cinq découpures, dont une plus petite & plus profonde que les autres. Les étamines sont inclinées, & le fruit est une capsule qui s'ouvre supérieurement en-travers.

ANALYSE

Feuilles ſeſſiles & amplexicaules. I.	Feuilles pétiolées. II.

I. *Feuilles ſeſſiles & amplexicaules.*

Juſquiame noire. *Hyoſcyamus niger.* Lin. Sp. 257.

Hyoſcyamus vulgaris & niger. Tournef. 118.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, épaiſſe, cylindrique, rameuſe & couverte d'un duvet denſe; ſes feuilles ſont alternes, molles, cotonneuſes, fort amples, ſinuées & découpées profondément en leurs bords. Les fleurs ſont preſque ſeſſiles, diſpoſées ſur les rameaux en longs épis; elles ſont d'un jaune-pâle en leur bord, & d'un pourpre noirâtre dans leur milieu: il leur ſuccède des capſules qui ſont toutes tournées du même côté ſur chaque épi. Cette plante croît ſur le bord des chemins & dans les cours, ⊙; ſon odeur eſt déſagréable: elle eſt aſſoupiſſante, narcotique, anodine & réſolutive.

II. *Feuilles pétiolées.*

Limbe de la corolle d'un blanc-ſale; feuilles avec quelques angles obtus. III.	Limbe de la corolle d'un jaune-doré; angles des feuilles, aigus. IV.

III. *Limbe de la corolle d'un blanc-ſale; feuilles avec quelques angles obtus.*

Juſquiame blanche. *Hyoſcyamus albus.* Lin. Sp. 257.

Hyoſcyamus albus major. Tournef. 118.

Cette eſpèce ne s'élève pas tout-à-fait autant que la précédente; ſa tige eſt un peu moins rameuſe: ſes feuilles ſont ovales-oblongues, molles, légèrement anguleuſes; les inférieures ſont obtuſes, un peu ſinuées & portées ſur d'aſſez longs pétioles. Les fleurs ſont axillaires, ſolitaires & preſque ſeſſiles. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ⊙

478. IV. *Limbe de la corolle d'un jaune-doré ; angles des feuilles, aigus.*

Jusquiame dorée. *Hyoscyamus aureus.* Lin. Sp. 257.

Hyoscyamus creticus luteus major. Tournef. 118.

Sa tige est haute d'un pied, grêle, cylindrique & velue ; ses feuilles sont arrondies, un peu en cœur, très-anguleuses en leurs bords & portées sur des pétioles assez longs. Les fleurs sont terminales, un peu pédunculées ; elles ont la corolle d'un beau jaune en son limbe, mais sa gorge est d'un noir-pourpre ainsi que les étamines. On trouve cette plante dans les environs de Montpellier. ♂

---

479. *Quatre ovaires ou un seul fendu en quatre parties.*

Vipérine. *Echium.*

Les Vipérines ont un très-grand rapport avec les plantes borraginées *[n.° 303]*, & n'en diffèrent que par l'irrégularité de leurs fleurs ; les corolles sont infundibuliformes, ou campanulées & obliques en leur limbe. Les étamines sont inégales ; & le fruit est composé de quatre semences nues, attachées au fond du calice.

ANALYSE.

Tiges droites. I.	Tiges couchées. IV.

I. *Tiges droites.*

Corolles fort irrégulières, & d'un beau bleu dans leur parfait développement. II.	Corolles peu irrégulières, & jamais parfaitement bleues. III.

479. II. *Corolles fort irrégulières, & d'un beau bleu dans leur parfait développement.*

Vipérine commune. *Echium vulgare.* Lin. Sp. 200.

Echium vulgare. Tournef. 135.

Sa tige eſt haute preſque de deux pieds, dure, cylindrique, velue & chargée de points ou de tubercules rudes, d'un rouge-noirâtre; elle eſt d'abord ſimple, mais elle ſe ramifie ſouvent à meſure que la fructification ſe développe: ſes feuilles ſont longues, un peu étroites, velues & fort rudes au toucher; les inférieures ſont couchées ſur la terre, & les caulinaires ſont nombreuſes & éparſes. Les fleurs ſont diſpoſées en épis latéraux, peu diſtans, qui forment tous enſemble un long épi terminal. Cette plante croît ſur le bord des chemins, dans les champs, ♂; elle eſt adouciſſante, pectorale & diurétique.

III. *Corolles peu irrégulières, & jamais parfaitement bleues.*

Vipérine italique. *Echium italicum.* Lin. Sp. 200.

Echium majus & aſperius flore albo. Tournef. 135.
β. *Echium majus & aſperius flore dilutè purpureo.* Ibid.

Sa tige eſt haute de deux pieds, velue, rude & très-rameuſe; ſes feuilles ſont fort étroites, & ſes fleurs ſont petites, de couleur blanche ou rougeâtre, avec des étamines fort longues. La variété β a les tiges un peu moins rudes & les fleurs d'un rouge plus vif. On trouve cette eſpèce dans les lieux incultes des provinces méridionales. ⊙

IV. *Tiges couchées.*

Vipérine de Crète. *Echium Creticum.* Lin. Sp. 200.

Echium Creticum latifolium [& anguſtifolium] rubrum. Tournef. 135.

Ses tiges ſont velues, rudes & rameuſes; les feuilles radicales ſont longues de quatre à cinq pouces, larges d'un pouce au moins & couchées ſur la terre. Les fleurs ſont d'un rouge

479. vif; le tube de leur corolle eſt moins long que leur calice, & les étamines ſont un peu velues à leur extrémité. Cette plante croît dans les lieux maritimes & ſablonneux des provinces méridionales. ⊙

480. *Tige ligneuſe.*

Azalier rampant. *Azalea procumbens.* Lin. Sp. 215.
Chamærhododendros alpina ſerpyllifolia. Tournef. 604.

Sous-arbriſſeau fort petit, dont les tiges longues de ſix à huit pouces, ſont rameuſes, noirâtres & couchées ſur la terre. Ses feuilles ſont petites, dures, nombreuſes, oppoſées, ovales-lancéolées, contractées en leurs bords, vertes en-deſſus & blanchâtres en-deſſous. Les fleurs ſont petites, de couleur de roſe, & ramaſſées quatre ou cinq enſemble aux extrémités des rameaux. Il croît dans les montagnes, en Provence. ♄

481. *Plus de cinq étamines ſouvent réunies* ..... { Feuilles ſimples ..... 482 ; Feuilles ternées 596

482. *Feuilles ſimples.*

Laitier. *Polygala.*

Les fleurs de Laitier ont une corolle monopétale, qui a quelque rapport par ſa forme, avec celle des fleurs légumineuſes. Leur calice eſt compoſé de trois folioles, ou de cinq, mais dont deux ſont colorees & pétaliformes. Les étamines ſont au nombre de huit, réunies en un faiſceau; & le fruit eſt une capſule comprimée, cordiforme, ayant deux loges monoſpermes.

ANALYSE.

Tige herbacée; diviſion inférieure de la corolle frangée. I.	Tige ligneuſe; aucune diviſion frangée dans la corolle. II.

482. I. *Tige herbacée, diviſion inférieure de la corolle frangée.*

Laitier commun. *Polygala vulgaris.* Lin. Sp. 986.

Polygala major. Tournef. 174.
Polygala vulgaris. Ibid.
β. *Polygala buxi minoris folio.* Vail. Pariſ. 161. t. 32. f. 2.
Polygala amara. Lin. Sp. 987.
γ. *Polygala annua erecta anguſtifolia, floribus coloris obſoleti, carneis lineis, virgatis.* Tournef. 175.
Polygala monſpeliaca. Lin. Sp. 987.

Cette jolie plante varie beaucoup ſelon les différens lieux où on l'obſerve. Elle eſt glabre dans toutes ſes parties; ſes tiges ſont grêles, un peu dures, longues quelquefois d'un pied & plus, d'autres fois n'ayant pas trois pouces de longueur, ordinairement un peu couchées, mais quelquefois tout-à-fait droites, ſelon l'aridité & la ſéchereſſe des lieux où elle ſe trouve. Ses feuilles ſont alternes, ſeſſiles, très-entières, & varient dans leur longueur & leur largeur par les mêmes cauſes qui font varier les tiges. Dans les lieux couverts & les terreins fertiles, elles ont un pouce & demi de longueur, & deux lignes à peine de largeur; la plante alors eſt aſſez grande: dans les lieux ſablonneux, elles ſont courtes, un peu ovales & les inférieures preſque arrondies; ſur les collines pierreuſes & bien expoſées à l'ardeur du ſoleil, elles ſont fort étroites, ſouvent contractées en leurs bords, comme celles du romarin, & ont à peine quatre lignes de longueur. Les fleurs ſont diſpoſées en un épi terminal. Elles ſont attachées par de courts pédunculés, & les inférieures ſont un peu pendantes. Leur couleur varie du rouge-clair, au pourpre, au violet & au bleu. On trouve cette plante dans les bois, dans les prés & ſur les collines. ♃ Elle eſt expectorante & très-inciſive. M. de Haller la dit un peu purgative.

II. *Tige ligneuſe; aucune diviſion frangée dans la corolle.*

Laitier buxiforme. *Polygala chamæbuxus.* Lin. Sp. 989.

Polygala fruticoſa, buxi folio, flore flaveſcente [& purpuraſcente]. Tournef. 175.

Sa tige s'élève juſqu'à un pied & demi, & quelquefois

482. beaucoup moins. Elle eſt rameuſe, un peu couchée à ſa baſe, & recouverte d'une écorce brune, tirant ſur le jaune. Ses feuilles ſont ovales, oblongues, un peu obtuſes, sèches, d'un vert-jaunâtre, portées ſur de courts pétioles, & diſpoſées ſur les rameaux où elles ſont éparſes & aſſez nombreuſes. Les fleurs ſont jaunâtres, tachées de pourpre à leur extrémité & ramaſſées deux ou trois enſemble au ſommet des rameaux où elles paroiſſent entre les feuilles. Ce ſous-arbriſſeau eſt commun en Alſace. ♄

---

483. *Corolle polypétale*..... { Ovaire, ſtyle & ſtigmate, jamais au-delà de deux..... 484
Ovaire, ou ſtyle, ou ſtigmate, toujours au-delà de deux. 651

---

484. *Ovaire, ſtyle ou ſtigmate, jamais au-delà de deux*.. { Corolle régulière..... 485
Corolle irrégulière..... 575

---

485. *Corolle régulière*..... { Quatre pétales, ou moins. 486
Cinq pétales, ou plus... 546

---

486. *Quatre pétales, ou moins*.. { Six étamines, ou moins.. 487
Sept étamines, ou plus.. 544

---

487. *Six étamines, ou moins*... { Six étamines..... 488
Moins de ſix étamines... 536

---

488. *Six étamines.*

Fleurs cruciformes. *Tournef.*

Les fleurs des plantes qui compoſent cette diviſion, ont preſque toujours ſix étamines, dont deux ſont ordinairement plus courtes que les autres; leur corolle eſt formée par quatre pétales égaux, diſpoſés en croix, ſoutenus chacun par un onglet très-menu & ſouvent un peu long: leur calice eſt conſtamment compoſé de quatre folioles oblongues, dont deux oppoſées ſont communément une ſaillie de chaque côté au-deſſous de la fleur. Le fruit eſt une ſilique bivalve, qui, dans le plus grand nombre, eſt partagée en deux par une cloiſon longitudinale.

Ces plantes forment une claſſe nommée *tetradynamie* dans M. Linné; elles ſont la plupart fort âcres au goût, contiennent de l'alkali volatil, & ſont, en général, regardées comme diurétiques & anti-ſcorbutiques.

ANALYSE.

Silique, dont la longueur n'eſt jamais quatre fois plus grande que la largeur. 489.	Silique, dont la longueur ſurpaſſe quatre fois au moins la largeur. 510.

489. *Silique dont la longueur n'eſt jamais quatre fois plus grande que la largeur...*

- Fleurs blanches ou rougeâtres, mais jamais jaunes..... 490
- Fleur d'un jaune plus ou moins foncé, mais très-ſenſible... 504

490. *Fleurs blanches ou rougeâtres, mais jamais jaunes....*

- Cloiſon de la ſilique, ou nulle ou parallèle aux valves, & auſſi large qu'elles..... 491
- Cloiſon de la ſilique contraire aux valves, & moins large qu'elles..... 497

491. *Cloiſon de la ſilique ou mulle ou parallèle aux valves, & auſſi large qu'elles...*

- Silique très-comprimée, & dont l'épaiſſeur eſt ſurpaſſée plus d'une fois par la largeur..... 492
- Silique peu comprimée, & dont l'épaiſſeur n'eſt pas ſurpaſſée plus d'une fois par la largeur.. 501*

---

492. *Silique très-comprimée, & dont l'épaiſſeur eſt ſurpaſſée plus d'une fois par la largeur.....*

- Silique ovale, ou elliptique & partagée en deux loges par une cloiſon..... 493
- Silique orbiculaire, échancrée, & à une ſeule loge..... 496

---

493. *Silique ovale ou elliptique & partagée en deux loges par une cloiſon.....*

- Silique large & fort grande; feuilles pétiolées..... 494
- Silique ovale ou oblongue & aſſez petite; feuilles ſeſſiles. 495

---

494. *Silique large & fort grande; feuilles pétiolées.*

Lunaire. *Lunaria.*

Les fleurs de Lunaire ſont purpurines ou d'un violet-bleuâtre; leurs folioles calicinales ſont droites, ſerrées, & deux d'entre elles forment une ſaillie remarquable de chaque côté ſous la fleur. Le fruit eſt une ſilique pédiculée, plane, longue preſque d'un pouce ſur ſix à huit lignes de largeur, qui renferme quelques ſemences comprimées & réniformes.

ANALYSE.

Fleurs odorantes; ſiliques un peu lancéolées.	Fleurs inodores; ſiliques très-elliptiques.
I.	II.

493. I. *Fleurs odorantes ; ſiliques un peu lancéolées.*

Lunaire odorante. *Lunaria odorata.*

Lunaria major, ſiliqua longiore. Tournef. 218.
Lunaria rediviva. Lin. Sp. 911.

Sa tige eſt haute de deux à trois pieds, droite, branchue, velue & cylindrique ; ſes feuilles ſont grandes, cordiformes, pointues, dentées en ſcie & pétiolées : les inférieures ſont oppoſées, & les ſupérieures alternes. Les fleurs ſont de couleur violette & diſpoſées en bouquet au ſommet de la plante ; les ſiliques ſont ovales-oblongues, un peu en pointe & terminées par un long ſtyle. Cette plante croît en Alſace où elle eſt indiquée par Mappus. ♃

II. *Fleurs inodores ; ſiliques très-elliptiques.*

Lunaire inodore. *Lunaria inodora.*

Lunaria major, ſiliqua rotundiore. Tournef. 218.
Lunaria annua. Lin. Sp. 911.

Sa racine eſt un peu bulbeuſe, & pouſſe une tige rameuſe, un peu velue & haute de deux à trois pieds ; ſes feuilles ſont pétiolées, cordiformes, pointues, dentées en ſcie & la plupart oppoſées : les ſupérieures ſont alternes. Les fleurs ſont bleuâtres & diſpoſées en bouquet au ſommet de la tige & des rameaux ; les ſiliques ſont larges, elliptiques, obtuſes ou arrondies vers leurs extrémités, chargées du ſtyle qui eſt perſiſtant, & remarquables par la couleur argentée de leurs valves & même de leur cloiſon, qui deviennent en ſéchant tout-à-fait tranſparentes. On trouve cette plante en Alſace & en Provence, dans les lieux montagneux & couverts. ♂

---

495. *Silique ovale ou oblongue & aſſez petite ; feuilles ſeſſiles.*

Drave. *Draba.*

Les Draves diffèrent des cranſons par leur ſilique plane ; des paſſerages & des tabourets, par la cloiſon de cette ſilique parallèle aux valves ; & des aliſſons, par la couleur blanche ou rougeâtre de leurs fleurs.

495. *ANALYSE.*

Siliques obliques & un peu contournées. I.	Siliques planes & point contournées. IV.

I. *Siliques obliques & un peu contournées.*

Tige chargée d'une ou deux feuilles; siliques pédunculées. II.	Tige chargée de beaucoup de feuilles; siliques presque sessiles. III.

II. *Tige chargée d'une ou deux feuilles; siliques pédunculées.*

Drave hériſſée. *Draba hirta.* Lin. Sp. 897.

Alyſſon alpinum polygoni folio incano. Tournef. 217.

Sa tige eſt haute de quatre ou cinq pouces, grêle, cylindrique & garnie de quelques poils fins & écartés. A ſa baſe, on trouve pluſieurs roſettes formées par des feuilles fort petites, ovales, blanchâtres & un peu cotonneuſes; les fleurs ſont blanches, pédunculées & diſpoſées preſque en corymbe. Cette plante croît dans les montagnes de la Provence. ♃

III. *Tige chargée de beaucoup de feuilles; ſiliques preſque ſeſſiles.*

Drave blanchâtre. *Draba incana.* Lin. Sp. 897.

Lunaria ſiliquâ oblongâ intortâ. Tournef. 219.

Sa tige eſt haute de ſix à huit pouces, rameuſe, feuillée, cylindrique & velue ou cotonneuſe inférieurement; ſes feuilles ſont ovales, dentées, blanchâtres & couvertes d'un duvet fort court; celles de la racine ſont alongées, pointues, élargies dans leur partie ſupérieure, garnies en leurs bords de quelques dents écartées, & forment une roſette au bas

de la plante. Les fleurs sont portées sur de courts pédun-
495. cules & disposées en épi ou en manière de grappe au sommet de la tige & des rameaux ; les siliques sont oblongues, un peu étroites & contournées. Cette plante croît dans les montagnes des provinces méridionales. ♂

IV. *Siliques planes & point contournées.*

Tige nue, ou feuillée seulement dans sa partie inférieure. V.	Tige garnie de feuilles dans toute sa longueur. VIII.

V. *Tige nue ou feuillée seulement dans sa partie inférieure.*

Fleurs blanches ; feuilles dentées ou un peu incisées. VI.	Fleurs purpurines ; feuilles trifides ou quinquefides. VII.

VI. *Fleurs blanches ; feuilles dentées ou un peu incisées.*

Drave printannière. *Draba verna.* Lin. Sp. 896.

Alysson vulgare polygoni folio, caule nudo. Tournef. 217.

β. Alysson vulgare foliis incisis. Vail. Paris. p. 11.

Ses feuilles sont petites, cunéiformes, pointues, garnies de quelques dents plus ou moins profondes, couchées sur la terre & disposées en rosette au bas de la plante. De leur milieu, s'élèvent jusqu'à la hauteur de trois ou quatre pouces, deux ou trois tiges nues & fort grêles ; ces tiges soutiennent de petites fleurs blanches, pédunculées & disposées presque en corymbe. Cette plante croît sur les murs & dans les lieux sablonneux, ⊙ ; elle fleurit de très-bonne heure.

495. VII. *Fleurs purpurines ; feuilles trifides ou quinquefides.*

Drave des Pyrénées. *Draba pyrenaïca.* Lin. Sp. 896.

Alyſſon pyrenaïcum perenne minimum, foliis trifidis. Tournef. 217.

Cette plante eſt fort petite ; ſa tige eſt un peu couchée dans ſa partie inférieure qui eſt comme embriquée de feuilles ſeſſiles, amplexicaules, un peu rudes, découpées & preſque palmées. La partie ſupérieure de cette tige eſt nue, & porte quatre ou cinq petites fleurs pédunculées & rougeâtres. On trouve cette plante au ſommet des montagnes de la Provence. ♄

VIII. *Tige garnie de feuilles dans toute ſa longueur.*

Feuilles dentées.	Feuilles très-entières.
IX.	X.

IX. *Feuilles dentées.*

Drave des murs. *Draba muralis.* Lin. Sp. 897.

Alyſſon veronicæ folio. Tournef. 217.

Sa tige eſt haute de ſix à ſept pouces, droite, menue, légèrement velue, quelquefois ſimple & garnie de quelques feuilles un peu diſtantes. Ses feuilles radicales ſont ovales, chargées de quelques dents vers leur ſommet, & rétrécies en pétiole à leur baſe. Elles forment une petite roſette ſur la terre. Celles de la tige ſont courtes, preſque en cœur, dentées, velues & amplexicaules. Les unes & les autres ſont un peu rudes au toucher. Les fleurs ſont blanches, fort petites, pédunculées & diſpoſées en un corymbe terminal, qui par la ſuite s'alonge & ſe change en une grappe droite. On trouve cette plante ſur les murs & dans les lieux un peu couverts. ☉

X. *Feuilles très-entières.*

Pétales entiers.	Pétales bifides.
XI.	XIV.

495. XI. *Pétales entiers.*

Tiges herbacées; feuilles verdâtres & un peu pointues. XII.	Tiges ligneuſes; feuilles blanchâtres & obtuſes. XIII.

XII. *Tiges herbacées; feuilles verdâtres & un peu pointues.*

Drave maritime. *Draba maritima.*

Alyſſon maritimum. Tournef. 217.
Clypeola maritima. Lin. Sp. 910.

Ses tiges ſont hautes de huit à dix pouces, grêles, foibles, rameuſes & preſque glabres; ſes feuilles ſont lancéolées, étroites, verdâtres & chargées de quelques poils peu ſenſibles. Les inférieures ſont un peu obtuſes. Ses fleurs ſont blanches, pédunculées & diſpoſées en grappes terminales. Les pétales ſont rougeâtres à leur baſe. Le fruit eſt une ſilique non orbiculaire, ni échancrée, mais ovale & partagée en deux loges monoſpermes, par une cloiſon parallèle aux valves. Cette plante croît dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ☿

XIII. *Tiges ligneuſes; feuilles blanchâtres & obtuſes.*

Drave épineuſe. *Draba ſpinoſa.*

Alyſſon fruticoſum aculeatum. Tournef. 217.
Alyſſum ſpinoſum. Lin. Sp. 907.

Ses tiges ſont hautes de ſix à ſept pouces, un peu ligneuſes, très-rameuſes, diffuſes, grêles & blanchâtres; ſes feuilles ſont alongées, obtuſes à leur ſommet, rétrécies vers leur baſe & blanchâtres des deux côtés: les fleurs ſont pédunculées & ramaſſées en bouquet ou en manière de grappe courte & terminale. Cette plante eſt remarquable par ſes vieux rameaux qui ſont preſque nus, durs, pointus & piquans comme des épines; elle croît dans les provinces méridionales parmi les rochers. ♄

495. XIV. *Pétales bifides.*

Drave giroflière. *Draba cheiriformis.*

Alyſſon fruticoſum incanum. Tournef. 217.
Alyſſum incanum. Lin. Sp. 908.

Ses tiges ſont hautes d'un pied & demi, grêles, dures, preſque ſimples, mais un peu branchues vers leur ſommet; ſes feuilles ſont lancéolées, éparſes, plus longues que les entre-nœuds & d'un vert blanchâtre; elles ſont quelquefois un peu obtuſes à leur extrémité & légèrement ciliées en leurs bords. Les fleurs ſont portées par des péduncules velus; elles ſont diſpoſées en bouquets courts & corymbiformes au ſommet de la plante. Cette plante a tout-à-fait le port des giroflées ou violiers. On la trouve en Provence. ♃

---

496. *Silique orbiculaire, échancrée & à une ſeule loge.*

Clypéole monoſperme. *Clypeola monoſperma.*

Jonthlaſpi minimum ſpicatum lunatum. Tournef. 210.
Clypeola jonthlaſpi. Lin. 910.

Ses tiges ſont hautes de ſept à huit pouces, grêles, foibles, preſque ſimples & blanchâtres; ſes feuilles ſont petites, oblongues, un peu ſpatulées, d'un gris-blanchâtre & couvertes d'un duvet ou d'une eſpèce de coton extrêmement court. Les fleurs ſont jaunes, fort petites, preſque ſeſſiles & diſpoſées en épi terminal; les ſiliques ſont planes, tout-à-fait orbiculaires, monoſpermes & couvertes d'un duvet ſemblable à celui des feuilles ou de la tige. On trouve cette plante ſur les murs & dans les lieux ſablonneux des provinces méridionales. ☉

Nota. Cette plante eſt placée ici par erreur. *Voy.* le n.° 513.**

---

497. *Cloiſon de la ſilique, contraire aux valves & moins large qu'elles.....*
- Silique comprimée, & dont les bords ſont minces ou tranchans. 498
- Silique renflée, & dont les bords ſont très-obtus..... 501

498. *Silique comprimée & dont les bords ſont minces ou tranchans* . . . . . { Silique échancrée à ſon ſommet. 499 / Silique n'ayant aucune échancrure bien ſenſible. 500

---

499. *Silique échancrée à ſon ſommet.*

Tabouret. *Thlaſpi.*

La ſilique des Tabourets eſt remarquable dans la plupart des eſpèces par un rebord mince qui l'environne, & qui eſt échancré à ſon ſommet.

ANALYSE.

Silique garnie d'un rebord ou feuillet particulier très-apparent. I.	Silique n'ayant aucun rebord particulier bien ſenſible. VIII.

I. *Silique garnie d'un rebord ou feuillet particulier très-apparent.*

Tige & feuilles glabres. II.	Tige & feuilles velues. VII.

II. *Tige & feuilles glabres.*

Fleurs blanches. III.	Fleurs rougeâtres. VI.

III. *Fleurs blanches.*

Silique tout-à-fait entourée par un rebord large & orbiculaire. IV.	Silique garnie ſeulement, dans ſa partie ſupérieure, d'un rebord médiocre. V.

499. IV. *Silique tout-à-fait entourée par un rebord large & orbiculaire.*

Tabouret des champs. *Thlaspi arvense.* Lin. Sp. 901.

Thlaspi arvense siliquis latis. Tournef. 212.

β. *Thlaspi allium redolens.* Ibid.

Sa tige est haute d'un pied, glabre & rameuse; ses feuilles sont amplexicaules, oblongues, dentées, quelquefois un peu sinuées, rétrécies vers leur base & fort lisses en leur superficie. Les fleurs sont blanches, assez petites, pédunculées & disposées en grappes droites & terminales. Cette plante croît dans champs & les lieux cultivés, ⊙; elle a une odeur d'ail assez forte: elle est incisive & anti-scorbutique. On trouve la variété β dans les provinces méridionales; ses siliques sont moins larges & plus ventrues.

V. *Silique garnie seulement, dans sa partie supérieure, d'un rebord médiocre.*

Tabouret de montagne. *Thlaspi montanum.* Lin. Sp. 902.

Bursa pastoris montana globulariæ folio. Tournef. 216.

β. *Thlaspi arvense perfoliatum majus.* Ibid. 212.

Thlaspi perfoliatum. Lin. Sp. 902.

γ. *Thlaspi perfoliatum minus.* Tournef. 212.

Thlaspi alpestre. Lin. Sp. 903.

Sa racine pousse plusieurs tiges hautes de neuf à dix pouces, cylindriques & ordinairement simples; ses feuilles radicales sont ovales, rétrécies en pétiole à leur base, presque entières ou garnies d'une ou deux dents peu profondes, un peu épaisses, très-lisses & couchées sur la terre: celles de la tige sont petites, amplexicaules, cordiformes, très-glabres & un peu distantes. Les fleurs sont pédunculées & disposées en grappes droites & terminales; leur corolle est blanche & plus grande que le calice qui est souvent un peu rougeâtre. Les variétés β & γ ne me paroissent distinguées de la première, ni entre elles par aucun caractère spécifique suffisamment établi; leurs fleurs sont petites, mais les pétales sont toujours plus longs que le calice. Cette plante croît dans lieux montagneux & incultes. ⊙

Obs.

499. Obs. Le *Thlaſpi montanum* de M. Linné eſt une plante vivace ſelon M. Gerard. En ce cas, on pourra la ſéparer des plantes β & γ, & la regarder comme une eſpèce particulière; mais ces dernières doivent être néceſſairement réunies.

VI. *Fleurs rougeâtres.*

Tabouret de roche. *Thlaſpi ſaxatile.* Lin. Sp. 901.

Thlaſpi parvum ſaxatile, flore rubente. Tournef. 212.

Ses tiges ſont hautes de huit à neuf pouces, glabres, cylindriques & rameuſes vers leur ſommet; ſes feuilles ſont éparſes, lancéolées, un peu charnues, d'un vert glauque & très-entières: les inférieures ſont obtuſes & preſque elliptiques; les fleurs ſont petites, de couleur roſe, pédunculées & diſpoſées comme celles des eſpèces précédentes. Les ſiliques ſont aſſez grandes, un peu orbiculaires, comprimées & entourées d'un large rebord. Cette plante croît en Provence parmi les rochers. ♄

VII. *Tige & feuilles velues.*

Tabouret velu. *Thlaſpi hirſutum.*

Thlaſpi vulgatius. Tournef. 212.
Thlaſpi vaccariæ folio, minus. Ibid.
Thlaſpi campeſtre. Lin. Sp. 902.
β. *Thlaſpi capſulis hirſutis.* Tournef. 212.
Thlaſpi hirtum. Lin. Sp. 901.

Sa tige eſt haute d'un pied, droite, cylindrique, chargée d'un duvet fin & blanchâtre, ſimple dans la plus grande partie de ſa longueur, mais un peu rameuſe vers ſon ſommet; ſes feuilles radicales ſont oblongues, ſpatulées, rétrécies en pétiole à leur baſe, dentées, ſinuées, & ſouvent pinnatifides dans le voiſinage de leur pétiole. Celles de la tige ſont lancéolées, amplexicaules, ſagittées, dentées dans leur partie inférieure, éparſes, nombreuſes & plus longues que les entre-nœuds. Les unes & les autres ont un aſpect blanchâtre & ſont chargées d'un duvet fort court. Les fleurs ſont petites, de couleur blanche, portées ſur des péduncules velus, & diſpoſées en grappes terminales: les calices ſont un peu rougeâtres à leur ſommet, & les ſiliques ſont pubeſcentes; elles

499. ſont plus fortement velues dans la variété β, & les feuilles radicales de cette dernière ſont ſouvent pinnatifides & en lyre, ſelon l'obſervation de M. Gouan. *[Obſ. Bot. p. 20]*. On trouve cette plante dans les terreins incultes & ſablonneux; ſa variété croît dans les provinces méridionales. ♂

VIII. *Silique n'ayant aucun rebord particulier bien ſenſible.*

Silique triangulaire & comme tronquée ſupérieurement.	Silique fort petite, ovale, & ne paroiſſant point tronquée.
I X.	X.

IX. *Silique triangulaire & comme tronquée ſupérieurement.*

Tabouret, bourſe à paſteur. *Thlaſpi burſa paſtoris.* Lin. Sp. 903.

Burſa paſtoris major, folio ſinuato. Tournef. 116.

β. *Burſa paſtoris major, folio non ſinuato.* Ibid.

γ. *Burſa paſtoris eleganti folio, inſtar coronopi repentis.* Ibid.

Sa tige eſt droite, rameuſe, & s'élève juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles radicales ſont longues, rétrécies à leur baſe, plus ou moins ſinuées ou découpées en lyre, pubeſcentes en leur ſurface poſtérieure, & couchées ſur la terre; les feuilles de la tige ſont plus petites, alongées, pointues, preſque entières, amplexicaules & ſagittées ou oreillées à leur baſe: les fleurs ſont blanches & fort petites; elles ſont toujours diſpoſées en corymbe; mais comme leur péduncule commun s'alonge à meſure que la fructification ſe développe, les ſiliques qui leur ſuccèdent ſont au contraire toujours diſpoſées en grappe. La variété β ne diffère que par ſes feuilles qui ſont toutes très-entières; & la variété γ eſt remarquable par ſes feuilles radicales, toutes un peu étroites & finement découpées en lyre; elles forment ſur la terre une roſette fort agréable. Cette plante croît par-tout, même pendant l'hiver, ⊙; elle eſt vulnéraire & aſtringente. On l'emploie avec ſuccès dans les hémorrhagies.

499. X. *Silique fort petite, ovale & ne paroiſſant point tronquée.*

Tabouret menu. *Thlaſpi tenuifolium.*

Naſturtium Sylveſtre, tenuiter inciſum, minori fructu. Tournef. 214.

Lepidium ruderale. Lin. Sp. 900.

Sa tige eſt rameuſe, glabre, & s'élève juſqu'à un pied; ſes feuilles radicales ſont nombreuſes, ailées dans leur moitié ſupérieure, & compoſées de pinnules alternes, découpées très-menu. Celles de la tige ſont petites, ſimples, linéaires, entières & pointues: ſes fleurs ſont extrêmement petites & diſpoſées en grappes terminales; leur corolle manque quelquefois ou tombe de très-bonne heure, & les étamines ne ſont ſouvent qu'au nombre de deux, les autres ſe trouvant avortées, mais ce ne ſont point des caractères naturels à cette plante. M. Scopoli a obſervé la corolle & les ſix étamines de ſes fleurs. *[Scop. Carn. t. II, p. 13]* Cette plante croît en Provence dans les lieux ſtériles & ſur le bord des chemins. ⊙

500. *Silique n'ayant aucune échancrure bien ſenſible.*

Paſſerage. *Lepidium.*

Les Paſſerages ont un grand rapport avec les tabourets, & n'en diffèrent que par leurs ſiliques qui ſont très-entieres & point bordées d'un feuillet particulier.

ANALYSE.

Feuilles ailées; tige de moins de ſix pouces.	Feuilles très-ſimples; tige de plus de ſix pouces.
I.	IV.

500. I. *Feuilles ailées; tige de moins de ſix pouces.*

Pétales preſque une fois plus grands que le calice. I I.	Pétales, dont la grandeur ne ſurpaſſe pas celle du calice. I I I.

II. *Pétales preſque une fois plus grands que le calice.*

Paſſerage des Alpes. *Lepidium alpinum.* Lin. Sp. 898.

Naſturtium alpinum tenuiſſimè diviſum. Tournef. 214.

Cette plante ne s'élève que juſqu'à deux ou trois pouces; ſa tige eſt droite, nue dans ſa partie ſupérieure & garnie inférieurement de feuilles aſſez nombreuſes, ouvertes, glabres & ailées vers leur ſommet; leurs folioles ſont petites & ovales; les fleurs ſont blanches & diſpoſées en bouquet ou corymbe terminal; les ſiliques ſont lancéolées. On trouve cette plante dans les montagnes de Provence & Dauphiné. ♃

III. *Pétales, dont la grandeur ne ſurpaſſe pas celle du calice.*

Paſſerage puſille. *Lepidium puſillum.*

Naſturtium pumilum ſupinum vernum. Tournef. 214.
Lepidium procumbens. Lin. Sp. 898.
β. *Naſturtium pumilum vernum.* Tournef. 214.
Lepidium petræum. Lin. Sp. 899.

Sa tige eſt grêle, rameuſe, feuillée & haute de deux ou trois pouces; ſes rameaux inférieurs ſont aſſez longs, très-ouverts, & paroiſſent couchés, mais la tige ne l'eſt point: les feuilles ſont ailées, & leurs folioles ſont petites, nombreuſes, lancéolées & très-entières. Les fleurs ſont pédunculées & diſpoſées en corymbe au ſommet de la tige & des rameaux; elles ſont extrêmement petites & de couleur blanche: les ſiliques ſont ovales, très-entières, & ne paroiſſent un peu échancrées que lorſqu'elles commencent à s'ouvrir. Cette plante fleurit de bonne heure, & croît dans les lieux pierreux des provinces méridionales. ☉

500. IV. *Feuilles très-simples; tige de plus de six pouces.*

Feuilles de la tige linéaires & point dentées. V.	Feuilles de la tige ovales-lancéolées & dentées. VI.

V. *Feuilles de la tige linéaires & point dentées.*

Passerage graminiforme. *Lepidium gramineum.*

Lepidium gramineo folio seu iberis. Tournef. 216.

Lepidium iberis. Lin. Sp. 900.

Sa tige est haute d'un à deux pieds, droite, grêle, un peu dure & très-rameuse; ses feuilles radicales sont lancéolées, un peu élargies vers leur sommet, dentées & quelquefois légèrement pinnatifides. Celles de la tige sont entières, fort étroites, linéaires & pointues. Les fleurs sont blanches, très-petites & disposées en corymbes peu garnis & peu étalés. Plusieurs de leurs étamines avortent assez souvent; car quelquefois on n'en trouve que deux, d'autres fois quatre, mais quelquefois aussi, on les trouve toutes les six. Cette plante croît dans les lieux pierreux & sur le bord des chemins. ⊙ Elle est apéritive & diurétique.

VI. *Feuilles de la tige ovales-lancéolées & dentées.*

Passerage à larges feuilles. *Lepidium latifolium.* Lin. Sp. 899.

Lepidium latifolium. Tournef. 216.

Sa tige est droite, légèrement rameuse vers son sommet, & s'élève jusqu'à deux ou trois pieds. Ses feuilles inférieures sont pétiolées, larges, ovales, presque obtuses, dentées seulement dans leur partie moyenne; les fleurs sont blanches, fort petites & forment des grappes presque paniculées au sommet de la plante. Cette espèce croît dans les lieux un peu couverts. ♃ Elle est apéritive, diurétique, incisive, stomachique, emménagogue & anti-scorbutique.

501. Silique ſimple, partagée par une cloiſon en deux loges latérales. 502

Silique renflée, & dont bords ſont très-obtus . . . .

Silique articulée, ayant une loge ſupérieure & une inférieure. 503

---

502. *Silique ſimple, partagée par une cloiſon en deux loges latérales.*

Cranſon. *Cochlearia.*

Les Cranſons ne diffèrent des Paſſerages que par leur ſilique peu comprimée, obtuſe en ſes bords, & quelquefois rude & hériſſée.

ANALYSE.

Tiges droites ; la plupart des feuilles ſimples.	Tiges couchées ſur la terre ; toutes les feuilles ailées & découpées.
I.	VIII.

I. *Tiges droites; la plupart des feuilles ſimples.*

Toutes les feuilles alongées & lancéolées.	Feuilles radicales arrondies & cordiformes.
II.	VII.

II. *Toutes les feuilles alongées & lancéolées.*

Feuilles caulinaires, étroites, & ſimplement ſeſſiles ou pétiolées.	Feuilles caulinaires, lancéolées, amplexicaules & oreillées.
III.	VI.

502. III. *Feuilles caulinaires, étroites & ſimplement ſeſſiles ou pétiolées.*

Feuilles radicales couchées & n'ayant pas ſix lignes de largeur. IV.	Feuilles radicales droites & ayant plus de trois pouces de largeur. V.

IV. *Feuilles radicales couchées & n'ayant pas ſix lignes de largeur.*

Cranſon de roche. *Cochlearia ſaxatilis.*

Thlaſpi alpinum majus & minus, capitulo rotundo. Bauh. p. 107.

Myagrum ſaxatile. Lin. Sp. 894.

Sa tige eſt haute de ſix pouces, très-grêle, foible, glabre, rougeâtre à ſa baſe & rameuſe à ſon ſommet; ſes feuilles radicales ſont alongées, rétrécies en pétiole à leur baſe, élargies vers leur ſommet, un peu dures, garnies de quelques dents peu profondes & couchées en rond ſur la terre; les feuilles de la tige ſont également rétrécies en longs pétioles à leur baſe; elles ſont oblongues & entières: les fleurs ſont petites, de couleur blanche, & forment au ſommet de la plante une panicule peu garnie. Les ſiliques ſont preſque globuleuſes Cette plante croît ſur les côtes pierreuſes, parmi les rochers. ♃

V. *Feuilles radicales droites & ayant plus de trois pouces de largeur.*

Cranſon ruſtique. *Cochlearia ruſticana.*

Cochlearia folio cubitali. Tournef. 215.

Cochlearia armoracia. Lin. Sp. 904.

Sa tige eſt haute de deux pieds, droite, cannelée & rameuſe ſeulement vers ſon ſommet; ſes feuilles radicales ſont droites, très-grandes, pétiolées, ovales-oblongues, crénelées, glabres & nerveuſes; les feuilles inférieures de la tige ſont quelquefois découpées & ſemi-pinnées: les ſupérieures ſont longues, fort étroites & chargées de quelques

502. dentelures ; les fleurs ſont blanches, aſſez petites, & diſpoſées par bouquets ou eſpèces de grappes lâches & terminales. Cette plante croît dans les lieux humides, ſur le bord des ruiſſeaux, ♃ ; elle eſt anti-ſcorbutique, diurétique, déterſive & emménagogue. On rape ſa racine, qui eſt fort groſſe, & on la mange en place de moutarde pour aſſaiſonner les viandes & réveiller l'appétit.

VI. *Feuilles caulinaires, lancéolées, amplexicaules & oreillées.*

Cranſon dravier. *Cochlearia draba.* Lin. Sp. 904.

Lepidium humile incanum arvenſe. Tournef. 216.

Sa tige eſt haute d'un pied, droite, ſtriée & preſque ſimple ; ſes feuilles ſont ovales-lancéolées, chargées en leurs bords de quelques dents un peu diſtantes, légèrement pubeſcentes des deux côtés, & d'un vert-pâle ou blanchâtre : les fleurs ſont petites, blanches, pédunculées & diſpoſées en corymbe paniculé & terminal. On trouve cette plante dans les provinces méridionales ſur le bord des champs. ♃

VII. *Feuilles radicales, cordiformes & arrondies.*

Cranſon officinal. *Cochlearia officinalis.* Lin. Sp. 903.

Cochlearia folio ſubrotundo. Tournef. 215.

Ses tiges ſont hautes de huit à dix pouces, glabres, tendres, foibles, & quelquefois un peu inclinées : les feuilles radicales ſont nombreuſes, arrondies, en cœur à leur baſe, liſſes, vertes, épaiſſes, ſucculentes, un peu concaves ou creuſées en cuiller, & portées ſur de longs pétioles. Celles de la tige ſont preſque ſeſſiles, oblongues, ſinuées & anguleuſes, les ſupérieures ſont amplexicaules : les fleurs ſont blanches & diſpoſées en bouquet peu étalé & terminal. Cette plante croît dans les environs de Barége & ſur les côtes de la Flandre, ♂ ; elle eſt déterſive, inciſive, très-diurétique & un excellent anti-ſcorbutique.

502. VIII. *Tiges couchées sur la terre; toutes les feuilles ailées & découpées.*

Cranson rampant. *Cochlearia repens.*

Nasturtium sylvestre, capsulis cristatis. Tournef. 214.
Cochlearia coronopus. Lin. Sp. 904.

Ses tiges sont longues de six à huit pouces, glabres, rameuses & étalées sur la terre, où elles forment souvent des gazons fort arrondis; ses feuilles sont longues, ailées & composées de pinnules découpées. Ces pinnules vont en augmentant de grandeur vers le sommet de chaque feuille, & leur bord supérieur est particulièrement découpé & semi-pinné. Les fleurs sont blanches, fort petites & disposées en bouquets ou en grappes courtes & latérales. Les capsules sont réniformes, presque bilobées, rudes & bosselées ou hérissées de petites aspérités. Elles sont partagées en deux loges monospermes par une cloison perpendiculaire ou contraire aux valves. Cette plante est commune sur les bords des chemins un peu humides ⊙

503. *Silique articulée, ayant une loge supérieure & une inférieure.*

Caquiller maritime. *Cakile maritima.* Scop. carn. II, p. 35.

Cakile maritima, ampliore folio. Tournef. cor. 49.
Cakile maritima, angustiore folio. Ibid.
Bunias cakile. Lin. Sp. 936.

Ses tiges sont hautes de huit à dix pouces, lisses, très-rameuses & diffuses. Ses feuilles sont ailées, pinnatifides, glabres & un peu charnues. Elles ont leurs pinnules distantes & plus ou moins découpées & dentées. Les fleurs sont rougeâtres ou d'un blanc-violet, & naissent disposées par bouquets au sommet des tiges & des rameaux. L'articulation supérieure de la silique qui est lisse & ovale, se détache & tombe la première; l'autre ensuite se partage en deux. On trouve cette plante dans les provinces méridionales sur les bords de la mer. ⊙

504. *Fleurs d'un jaune, plus ou moins foncé, mais très-sensible.....*
- Silique comprimée, & dont la largeur surpasse de beaucoup l'épaisseur..... 505
- Silique non comprimée, & dont la largeur ne surpasse presque point l'épaisseur..... 509

505. *Silique comprimée, & dont la largeur surpasse de beaucoup l'épaisseur.....*
- Silique à deux lobes, ou dont la largeur supasse la longueur. 506
- Silique simple, & dont la largeur ne surpasse jamais la longueur. 507

506. *Silique à deux lobes, & dont la largeur surpasse la longueur.*

Lunetière. *Biscutella.*

Les Lunetières sont remarquables par leur silique plane, arrondie, plus large que longue, formant deux lobes presque orbiculaires, séparés par une cloison étroite, qui se prolonge hors de la silique en un style persistant.

ANALYSE.

Lobes de la silique connivens sur le style, & point séparés supérieurement.	Lobes de la silique divergens sur le style, & séparés supérieurement.
I.	II.

I. *Lobes de la silique connivens sur le style, & point séparés supérieurement.*

Lunetière auriculée. *Biscutella auriculata.* Lin. Sp. 911.

Thlaspidium hirsutum, calyce floris auriculato. Tournef. 214.

Sa tige est haute d'un pied & demi, droite, verte, chargée de quelques poils écartés, & rameuse seulement vers son sommet; ses feuilles radicales sont longues, un peu

506. sinuées ou garnies de quelques dents anguleuses & distantes; elles ont au moins un pouce de largeur sur six à sept pouces de longueur : celles de la tige sont sessiles, presque entières, étroites & pointues; les unes & les autres sont chargées, principalement en leurs bords, de poils blancs, un peu roides & écartés. Les fleurs sont terminales, assez grandes, d'un jaune-pâle & remarquables, par deux oreillettes formées par la base de leur calice. Cette plante croît en Provence. ⊙

II. *Lobes de la silique divergens sur le style, & séparés supérieurement.*

Lunetière jumelle. *Biscutella didyma.* Lin. Sp. 911.

Thlaspidium Monspelienſe, hieracii folio hirsuto. Tournef. 214.

Cette espèce est très-distinguée de la précédente; sa tige s'élève moins & est plus fortement velue : ses feuilles sont alongées, rétrécies vers leur base, un peu élargies vers leur sommet, dentées en leurs bords, presque anguleuses à leur extrémité & abondamment chargées de poils. Ses fleurs sont beaucoup plus petites que celles de l'espèce précédente, & leur calice ne forme à sa base aucune oreillette bien sensible; les siliques paroissent composées chacune, de deux siliques orbiculaires, attachées l'une & l'autre sur le même style, où elles n'adhèrent chacune que par une petite portion de leur circonférence. La forme de ce fruit, ainsi que celle des fleurs, fait le caractère essentiel de cette espèce, & ne varie point; mais, selon les circonstances locales, les feuilles de cette plante sont plus ou moins étroites, plus ou moins entières, &, en un mot, varient dans la quantité de poils dont elles sont naturellement chargées. C'est mal-à-propos que M. Linné a changé la distinction des espèces de ce genre, qu'il avoit établie dans son *Spec. Plant. p. 911*, pour créer, aux dépens des variétés dont je viens de parler, des espèces très-confuses & absolument indistinctes, si ce n'est dans les figures gravées qui n'offrent que les extrêmes, sans fournir en même-temps les nuances intermédiaires qui comblent le vide. *[Voyez* le second *Mantissa* de M. Linné, *page 254]*. On trouve cette plante dans les lieux stériles des provinces méridionales. ⊙

507. *Silique ſimple, & dont la largeur ne ſurpaſſe jamais la longueur.....*
- Silique uniloculaire & monoſperme..... 513
- Silique partagée en deux loges par une cloiſon..... 508

508. *Silique partagée en deux loges par une cloiſon.*

Aliſſon. *Alyſſum.*

La ſilique des Aliſſons eſt comprimée, ovale ou arrondie, & diviſée intérieurement par une cloiſon parallèle aux valves. Les fleurs, dans leur état de perfection, ont la corolle jaune, mais cette enveloppe, dans quelques eſpèces, blanchit de bonne heure en ſe flétriſſant.

ANALYSE.

Siliques preſque orbiculaires, & un peu échancrées à leur ſommet. I.	Siliques ovales, un peu oblongues, & très-entières. IV.

I. *Siliques preſque orbiculaires & un peu échancrées à leur ſommet.*

Fleurs toutes-à-la-fois d'un beau jaune. II.	Fleurs ſupérieures jaunâtres & les inférieures preſque blanches. III.

II. *Fleurs toutes-à-la-fois d'un beau jaune.*

Aliſſon de montagne. *Alyſſum montanum.* Lin. Sp. 907.

Alyſſon perenne montanum incanum. Tournef. 217.

Ses tiges ſont longues de ſix à ſept pouces, nombreuſes, couchées, un peu redreſſées lorſqu'elles fleuriſſent, ordinairement ſimples, grêles & légèrement velues; les feuilles inférieures ſont courtes, ovales, ſpatulées, rudes, blanchâtres, chagrinées & parſemées de boints blancs, formés

508. par des poils disposés en étoile. Les supérieures sont lancéolées, pointues & blanchâtres : les fleurs sont pétiolées & disposées en bouquet terminal ; les étamines ont ordinairement chacune, ou au moins les quatre plus grandes, une petite dent ou un petit rameau placé au-dessous de leur anthère. On trouve cette plante dans les lieux arides des montagnes. ♄

III. *Fleurs supérieures jaunâtres, & les inférieures presque blanches.*

Alisson champêtre. *Alyssum campestre.* Lin. Sp. 909.

Alysson incanum serpylli folio fructu nudo. Tournef. 909.
β. *Alysson incanum luteum serpylli folio majus.* Ibid.
Alysson incanum luteum serpylli folio minus. Ibid.
Alyssum calycinum. Lin. Sp. 908.

Ses tiges sont longues de cinq à six pouces, rameuses, presque ligneuses à leur base, blanchâtres vers leur sommet, couchées dans leur jeunesse, & droites lorsqu'elles fructifient; les feuilles sont alongées, un peu étroites, obtuses & blanchâtres : les fleurs sont petites, pédunculées, un peu ramassées, & forment un épi qui s'alonge à mesure qu'elles se développent; elles sont d'un jaune-pâle dans leur état de perfection, mais elles deviennent blanches en se flétrissant. Les individus que j'ai observés à la campagne avoient des feuilles étroites, & leur calice persistoit assez long-temps après la chute de leur corolle. Ceux au contraire que j'ai vus dans les jardins, avoient des feuilles plus larges, spatulées, verdâtres, & leur calice tomboit de bonne heure, c'est-à-dire peu de temps après la corolle. On trouve cette plante dans les lieux secs & pierreux. ☉

IV. *Siliques ovales, un peu oblongues & très-entières.*

Tiges feuillées dans toute leur longueur ; feuilles non ciliées.	Tiges nues dans leur partie supérieure ; feuilles ciliées.
V.	VIII.

508. V. *Tiges feuillées dans toute leur longueur ; feuilles non ciliées.*

Tiges n'ayant pas ſix pouces de hauteur.	Tiges ayant plus d'un pied de hauteur.
VI.	VII.

VI. *Tiges n'ayant pas ſix pouces de hauteur.*

Aliſſon alpeſtre. *Alyſſum alpeſtre.* Lin. Mant. 92.

Alyſſum caulibus fruticuloſis diffuſis, foliis ſubrotundis incanis. Gerard. Prov. 352, t. XIII, f. 2.

Cette plante eſt fort petite, ſes tiges ſont nombreuſes, rameuſes, diffuſes, couchées dans leur jeuneſſe, & redreſſées lorſqu'elles fructifient; ſes feuilles ſont très-petites, ſpatulées, obtuſes, preſque arrondies, ponctuées & blanchâtres. Celles du ſommet ſont un peu alongées, ſur-tout dans le voiſinage des fleurs; mais celles qui terminent les jeunes rameaux ſont courtes, très-rapprochées les unes des autres, & forment au ſommet de ces rameaux, de petites roſettes aſſez ſerrées: les fleurs ſont jaunes, pédunculées & diſpoſées en bouquet ou grappe terminale; la ſilique eſt ovale & blanchâtre. Cette plante croît en Provence parmi les rochers. ♃

VII. *Tiges ayant plus d'un pied de hauteur.*

Aliſſon lunaire. *Alyſſum clypeatum.* Lin. Sp. 909.

Lunaria leucoïi folio, ſiliqua oblonga majori. Tournef. 218.

Sa tige eſt droite, cylindrique, ſouvent ſimple, chargée d'un duvet blanchâtre, & s'élève juſqu'à deux pieds; ſes feuilles ſont ovales-oblongues, ſeſſiles, d'un vert-blanchâtre, & couvertes de poils courts diſpoſés par étoiles: les fleurs ſont jaunâtres & remarquables par leurs pétales étroits & pointus; les ſiliques ſont ovales-oblongues, axillaires, blanchâtres & couvertes de poils étoilés. On trouve cette plante en Languedoc dans le voiſinage de la mer. ☉

508. VIII. *Tiges nues dans leur partie supérieure ; feuilles ciliées.*

Alisson cilié. *Alyssum ciliatum.*

Alysson alpinum hirsutum luteum. Tournef. 217.
Draba aizoides. Lin. mant. 91.

β. *Draba caule diffuso, ramoso, folioso, foliis linearibus ciliatis.* Ger. prov. 344, t. XIII, fig. 1.

Cette plante s'elève jusqu'à quatre ou cinq pouces ; sa tige est foible, lisse & nue dans sa partie supérieure ; inférieurement elle est garnie de beaucoup de feuilles linéaires, vertes, glabres en leur superficie, ciliées en leurs bords, ramassées & disposées en gazon au bas de la plante. Les fleurs sont pédunculées, de couleur jaune, même dans la variété β, & disposées en un bouquet terminal ; leur calice est glabre, plus court que la corolle, & les pétales ont souvent une petite échancrure à leur sommet. Dans une variété, les fleurs commencent à s'épanouir avant que la tige ait acquis deux lignes de grandeur ; mais aussi, avant que la fructification soit achevée, cette tige se développe, & s'élève jusqu'à deux pouces ou même un peu plus. Cette plante croît dans les lieux secs & pierreux des montagnes de la Provence. ♃

Obs. J'ignore si le *Draba Alpina* de M. Linné croît en France ; je ne connois point cette plante. Je l'aurois soupçonnée une variété de l'espèce que je viens de décrire, sur-tout d'après la description de M.rs Scopoli & Haller ; mais l'observation de M. Gouan ne s'accorde pas avec cette opinion. *[Gouan. Obs. p. 89].*

---

509. *Silique non comprimée, & dont la largeur ne surpasse presque point l'épaisseur.*

Cameline. *Myagrum.*

Les fleurs des Camelines sont jaunes & disposées en grappes ou en panicule. Leur fruit est une silique courte, non comprimée, souvent pauciſperme & quelquefois irrégulière.

509.

ANALYSE.

Feuilles de la tige amplexicaules, & un peu auriculées. I.	Feuilles de la tige ſeſſiles, & point auriculées. VI.

I. *Feuilles de la tige amplexicaules, & un peu auriculées.*

Siliques preſque ſeſſiles; feuilles inférieures un peu ſinuées. II.	Siliques pédunculées; toutes les feuilles très-ſimples. III.

II. *Siliques preſque ſeſſiles; feuilles inférieures un peu ſinuées.*

Cameline perfoliée. *Myagrum perfoliatum.* Lin. Sp. 893.

Myagrum monoſpermum latifolium. Tournef. 211.

β. *Myagrum monoſpermum minus.* Ibid.

Rapiſtrum folio glauco ſinuato, flore albo. Vail. Pariſ. 171.

Sa tige eſt cylindrique, glabre, rameuſe vers ſon ſommet, & s'élève juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles radicales ſont alongées, dentées, en lyre & couchées ſur la terre; celle de la tige ſont moins grandes, plus entières, amplexicaules & légèrement auriculées. Les unes & les autres ſont liſſes & d'un vert-glauque. Les fleurs ſont petites & d'un jaune-pâle; & les ſiliques ſont pyriformes, monoſpermes; mais diviſées en trois loges, dont deux ſont ſtériles. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. La variété β croît dans les environs de Paris ⊙

III. *Siliques pédunculées; toutes les feuilles très-ſimples.*

Siliques monoſpermes, fort petites & globuleuſes. IV.	Siliques polyſpermes, en cœur, ou pyriformes. V.

509. IV. *Siliques monoſpermes, fort petites & globuleuſes.*

Cameline paniculée. *Myagrum paniculatum.* Lin. Sp. 895.

Rapiſtrum arvenſe, folio auriculato acuto. Tournef. 211.

Sa tige eſt haute d'un pied ou un peu plus ; elle eſt un peu anguleuſe, légèrement velue, & ſe diviſe en quelques rameaux grêles, aſſez longs & fort étalés. Ses feuilles ſont amplexicaules, ſagittées, un peu velues, rudes au toucher, & en général aſſez petites. On obſerve quelquefois en leurs bords des dentelures diſtantes & peu marquées. Les fleurs ſont petites, jaunâtres & diſpoſées en longs épis fort grêles. Les ſiliques ſont extrêmement petites, globuleuſes & chargées du ſtyle de la fleur. Cette plante croît ſur le bord des champs. ⊙

V. *Siliques polyſpermes, en cœur ou pyriformes.*

Cameline cultivée. *Myagrum ſativum.* Lin. Sp. 894.

Alyſſon ſegetum, foliis auriculatis acutis. Tournef. 217.

β. Aliſſon fœtidum. Mapp. alſat. 21.

Sa tige eſt haute de deux pieds, cylindrique & rameuſe vers ſon ſommet; ſes feuilles ſont amplexicaules, auriculées, pointues & garnies de dentelures diſtantes & peu ſenſibles; elles ſont quelquefois un peu velues : les fleurs ſont jaunâtres & diſpoſées en grappes ou preſque en panicule au ſommet de la plante. Les ſiliques ſont en forme de poire, plus larges dans leur partie ſupérieure, & contiennent de petites ſemences ovales, marquées par un ſillon : celles de la variété β ſont plus arrondies & ont une odeur très-mauvaiſe. On trouve cette plante dans les champs, ⊙ ; on la cultive pour retirer l'huile de ſes ſemences.

VI. *Feuilles de la tige ſeſſiles, & point auriculées.*

Silique articulée, ou hériſſée d'angles rudes. VII.	Silique liſſe, ſans angles, & ſans articulation remarquable. X.

509. VII. *Silique articulée, ou hériſſée d'angles rudes.*

Silique articulée ; péduncules fort courts. VIII.	Silique hériſſée d'angles rudes ; péduncules aſſez longs. IX.

VIII. *Silique articulée ; péduncules fort courts.*

Cameline vivace. *Myagrum perenne.* Lin. Sp. 893.

Raphiſtrum monoſpermum. Tournef. 211.

β. Myagrum rugoſum. Lin. Sp. 893.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, glabre & très-rameuſe; ſes feuilles inférieures ſont pétiolées, ſinuées & pinnatifides à leur baſe; elles ſe terminent par un lobe large, alongé, un peu denté & obtus : celles de la tige ſont plus petites, rétrécies en pétiole dans leur partie inférieure, elliptiques, oblongues & ſimplement dentées. Les fleurs ſont jaunes, portées ſur de courts péduncules; les ſiliques ont deux ou trois articulations, dont celle qui termine eſt renflée, ſtriée & monoſperme : les autres ſont ſtériles & fort petites. On trouve cette plante en Alſace & dans les provinces méridionales. ♄

IX. *Silique hériſſée d'angles rudes ; péduncules aſſez longs.*

Cameline maſſière. *Myagrum clavatum.*

Erucago ſegetum. Tournef. 232.

Bunias erucago. Lin. Sp. 935.

Sa tige eſt haute de deux pieds, grêle & rameuſe dès ſa baſe, ſes feuilles radicales ſont longues, en lyre & découpées juſqu'à la côte : leurs lobes ſont oppoſés, triangulaires & dentés en leur bord ſupérieur; les feuilles de la tige ſont étroites, un peu dentées & diſtantes. Les fleurs ſont jaunes, pédunculées & diſpoſées en grappes lâches & terminales; les ſiliques ſont courtes, tétragones, chargées du ſtyle de la fleur, hériſſées d'angles & de dents pointues, & contiennent quatre petites ſemences arrondies. Cette plante croît dans les champs des provinces méridionales. ☉

509. X. *Silique liſſe, ſans angles, & ſans articulation remarquable.*

Cameline aquatique. *Myagrum aquaticum.*

α. *Siſymbrium aquaticum, foliis in profundas lacinias diviſis, ſiliquâ breviori.* Tournef. 226.

β. *Siſymbrium aquaticum, raphani folio, ſiliquâ breviori.* Ibid.

γ. *Siſymbrium aquaticum, foliis variis.* Vail. Pariſ. 185.

Siſymbrium amphibium. Lin. Sp. 917. [α, β, γ].

Sa tige eſt glabre, ſtriée, rameuſe, & s'élève juſqu'à trois pieds; ſes feuilles ſont liſſes, vertes, ovales-oblongues, lancéolées, dentées & quelquefois profondément pinnatifides; elles varient beaucoup dans la grandeur ou la profondeur de leurs découpures. Les fleurs ſont jaunes, pédunculées & diſpoſées en bouquets ou grappes terminales; les ſiliques ſont courtes, chargées du ſtyle de la fleur, & portées par des pédoncules ouverts & preſque pendans : elles contiennent pluſieurs ſemences. On trouve cette plante dans les lieux aquatiques, ſur le bord des eaux.

---

510. *Silique dont la longueur ſurpaſſe quatre fois au moins la largeur* .....
- Feuilles de la tige amplexicaules. 511
- Feuilles de la tige non amplexicaules. 517

---

511. *Feuilles de la tige amplexicaules* .....
- Feuilles de la tige entières ou ſimplement dentées. 512
- Feuilles de la tige ailées & en lyre. . . . . 523 — 111

---

512. *Feuilles de la tige entières ou ſimplement dentées* . . .
- Siliques monoſpermes . . 513
- Siliques polyſpermes . . . 514

---

513. *Siliques monospermes* . . . . . { Silique lancéolée. 513*
Silique orbiculaire. . . 513**

513.* *Silique lancéolée.*

Pastel des Teinturiers. *Isatis tinctoria.* Lin. Sp. 936.

Isatis sylvestris vel angustifolia. Tournef. 211.

β. Isatis sativa vel latifolia. Ibid.

Sa tige est droite, très-lisse, rameuse, & s'élève jusqu'à deux ou trois pieds; ses feuilles sont lancéolées, pointues, entières, amplexicaules, auriculées à leur base, lisses & d'un vert un peu glauque. Ses fleurs sont petites, de couleur jaune & disposées en panicule au sommet de la plante; les siliques sont nombreuses, pendantes, uniloculaires & monospermes. On trouve cette plante sur les côtes sèches & pierreuses. ♂ Elle fournit une teinture bleue.

513.** *Silique orbiculaire.*

Clypéole monosperme. *Clypeola monosperma.*

Jonthlaspi minimum spicatum lunatum. Tournef. 210.

Clypeola jonthlaspi. Lin. Sp. 910.

Ses tiges sont hautes de sept à huit pouces, grêles, foibles, presque simples & blanchâtres; ses feuilles sont petites; oblongues, un peu spatulées, d'un gris-blanchâtre & couvertes d'un duvet ou d'une espèce de coton extrêmement court. Les fleurs sont jaunes, fort petites, presque sessiles & disposées en épi terminal, les siliques sont planes, tout-à-fait orbiculaires, monospermes & couvertes d'un duvet semblable à celui des feuilles ou de la tige. On trouve cette plante sur les murs & dans les lieux sablonneux des provinces méridionales. ⊙

OBS. Cette plante devroit être placée immédiatement après les alliums, avec lesquels elle a le plus grand rapport, mais je me suis aperçu trop tard de ma méprise.

514. *Siliques polyſpermes* ..... { Réceptacle de la fleur chargé de quatre glandes remarquables, dont une de chaque côté entre l'étamine courte & le piſtil, & une autre de chaque côté entre les deux étamines longues; ſemences globuleuſes..... 515

Réceptacle de la fleur n'ayant aucunes glandes bien ſenſibles, placées entre les étamines & le piſtil; ſemences comprimées. 516

---

515. *Réceptacle de la fleur chargé de quatre glandes remarquables, dont une de chaque côté entre l'étamine courte & le piſtil, & une autre de chaque côté entre les deux étamines longues; ſemences globuleuſes.*

Chou. *Braſſica.*

Les fleurs de Chou ſont aſſez grandes & diſpoſées en grappes preſque paniculées : leur calice eſt reſſerré contre les onglets de la corolle, & pluſieurs eſpèces ſont remarquables par une corne au ſommet de leur ſilique, formée par la cloiſon qui eſt plus longue que les valves.

ANALYSE.

Siliques cylindriques; feuilles inférieures en lyre ou pinnatifides. I.	Siliques tétragones; toutes les feuilles très-ſimples. VI.

I. *Siliques cylindriques; feuilles inférieures en lyre ou pinnatifides.*

Toutes les feuilles douces au toucher. II.	Feuilles inférieures très-rudes au toucher. III.

515. II. *Toutes les feuilles douces au toucher.*

Chou potager. *Brassica oleracea.* Lin. Sp. 932.

α. *Brassica capitata alba.* Tournef. 219.
Chou pommé, blanc.

β. *Brassica alba vel viridis.* Ibid.
Chou blond.

γ. *Brassica alba crispa.* Ibid.
Chou frisé, blanc.

δ. *Brassica capitata rubra.* Ibid.
Chou pommé, rouge.

ε. *Brassica gongylodes.* Ibid.
Chou-rave.

ζ. *Brassica cauliflora.* Ibid.
Chou-fleur.

η. *Brassica radice napi formi.* Ibid.
Chou-navet.

ϑ. *Brassica arvensis.* Ibid.
Le colsa.

ι. *Brassica maritima, arborea seu procerior ramosa.* Ibid.
Chou arborescent.

Le chou est une plante suffisamment connue de tout le monde par le grand usage qu'on en fait dans les cuisines; on en cultive beaucoup de variétés, dont je viens de citer les plus remarquables. Ces plantes, dans l'état où nous les voyons actuellement, n'existent vraisemblablement nulle part ailleurs dans la Nature, que dans les jardins où elles se sont formées & où l'on continue de les multiplier. J'en excepte cependant les deux dernières variétés ϑ, ι, qui sont peut-être le type de toutes les autres. ♂

Le chou est regardé comme pectoral, mais venteux & un peu difficile à digérer. Ses semences sont diurétiques.

515. III. *Feuilles inférieures très-rudes au toucher.*

Racine d'une saveur douceâtre. I V.	Racine d'une saveur piquante. V.

IV. *Racine d'une saveur douceâtre.*

Chou-navet. *Brassica napus.* Lin. Sp. 931.

Napus sylvestris. Tournef. 229.

β. Napus sativa. Ibid.

La tige du navet est lisse, rameuse, & s'élève jusqu'à deux ou trois pieds; ses feuilles radicales sont alongées, en lyre, plus larges vers leur sommet, rudes & d'un gros vert; celles de la tige sont lisses, cordiformes & amplexicaules: les fleurs sont jaunes & disposées en grappes lâches & paniculées. On cultive cette plante dans les champs, les jardins, ♂; sa racine est un légume sain, quoiqu'un peu venteux, & dont on fait beaucoup usage dans les alimens; elle est pectorale, incisive & diurétique.

V. *Racine d'une saveur piquante.*

Chou-rave. *Brassica rapa.* Lin. Sp. 931.

Rapa sativa rotunda. Tournef. 228.

β. Rapa sativa oblonga. Ibid.

Cette plante ressemble beaucoup au navet par son port, & quelquefois il n'est pas aisé de l'en distinguer; mais elle en diffère par le goût de sa racine, qui est agréable quoique piquant. On cultive la rave dans les jardins potagers, ♂; elle est pectorale, diurétique, incisive & un peu stimulante. On la dit utile dans la phthisie.

VI. *Siliques tetragones; toutes les feuilles très-simples.*

Chou perfolié. *Brassica perfoliata.*

α. Brassica campestris perfoliata flore albo. Tournef. 220.

β. Brassica campestris perfoliata flore purpureo. Ibid.

γ. Brassica alpina, perennis. Ibid.

Cette plante diffère essentiellement des autres espèces de

515. chou, par ſes ſiliques grêles, longues, exactement tetragones & point terminées par une corne; ſes feuilles ſont amplexicaules, oblongues, ſpatulées, quelquefois un peu rétrécies en pétiole vers leur baſe, mais toujours toutes très-ſimples, liſſes, & membraneuſes ou un peu charnues. La plante varie dans la durée de ſa racine, la hauteur de ſa tige & la couleur de ſes fleurs. La première variété [α] eſt remarquable par ſa racine annuelle & par ſes fleurs d'un blanc un peu jaunâtre; la variété β a les fleurs de couleur violette, & la variété γ les a blanches ou quelquefois jaunâtres & veinées. On peut rapporter à cette plante le *Braſſica orientalis*, le *B. campeſtris*, le *B. arvenſis* & le *B. alpina* de M. Linné. Elle croît en Alſace, en Dauphiné & en Provence, ⊙ ou ℔.

---

516. *Réceptacle de la fleur n'ayant aucune glande bien ſenſible, placée entre les étamines & le piſtil; ſemences comprimées.*

Tourelle. *Turritis.*

Les fleurs de Tourelle ſont ordinairement blanches ou un peu rougeâtres; les ſiliques ſont gréles, longues, ſans corne terminale, redreſſées & quelquefois un peu comprimées, & les feuilles de la tige ſont ſimples & amplexicaules.

ANALYSE.

Fleurs blanches ou jaunâtres. I.	Fleurs purpurines. VIII.

I. *Fleurs blanches ou jaunâtres.*

Feuilles de la tige, velues. II.	Feuilles de la tige, glabres. VII.

516. II. *Feuilles de la tige, velues.*

Fleurs très-petites; les feuilles de la tige, les siliques & les pétales presque droits. III.	Fleurs assez grandes; les feuilles de la tige, les siliques & les pétales fort ouverts. IV.

III. *Fleurs très-petites; les feuilles de la tige, les siliques & les pétales presque droits.*

Tourelle velue. *Turritis hirsuta.* Lin. Sp. 930.

Turritis lob. Tournef. 223.

β. Turritis minor. Ibid.

Sa tige est droite, velue, ordinairement simple, & s'élève jusqu'à deux pieds; elle est garnie dans toute sa longueur de feuilles éparses, amplexicaules, alongées, un peu étroites, dentées en leurs bords & presque toujours redressées : les feuilles radicales sont ovales-oblongues, obtuses à leur sommet, spatulées, dentées ou sinuées à leur base, & couchées en rond sur la terre au bas de la plante; les siliques sont longues, très-grêles & presque parallèles à la tige. On ttouve cette plante dans les vignes & les lieux un peu couverts. ♂

IV. *Fleurs assez grandes; les feuilles de la tige, les siliques & les pétales fort ouverts.*

Fleurs d'un blanc-jaunâtre; feuilles de la tige deux fois au moins plus longues que larges. V.	Fleurs d'un blanc-de-lait; feuilles de la tige n'étant pas deux fois plus longues que larges. VI.

516. V. *Fleurs d'un blanc-jaunâtre ; feuilles de la tige deux fois au moins plus longues que larges.*

Tourelle ochreuſe. *Turritis ochroleuca.*

Leucoium heſperidis folio. Tournef. 221.
Arabis turrita. Lin. Sp. 930.
β. *Arabis pendula.* Ibid.

Sa tige eſt haute d'un pied, un peu velue & ordinairement ſimple, ſes feuilles radicales ſont longues, elliptiques, dentées, d'un vert-blanchâtre, quelquefois un peu rougeâtres en leurs bords & couchées ſur la terre : celles de la tige ſont amplexicaules, lancéolées & un peu dentées ; les ſiliques ſont fort longues, arquées, divergentes & preſque pendantes. Cette plante croît dans les lieux couverts des provinces méridionales. ⊙

VI. *Fleurs d'un blanc-de-lait ; feuilles de la tige n'étant pas deux fois plus longues que larges.*

Tourelle précoce. *Turritis verna.*

Leucoium vernum perenne album majus. Tournef. 221.
Arabis alpina. Lin. Sp. 928.

Ses tiges ſont cylindriques, légèrement velues, rameuſes à leur baſe, & s'élèvent juſqu'à un pied & demi ; elles ſont quelquefois foibles & un peu inclinées ; ſes feuilles radicales ſont ovales-oblongues, épaiſſes, un peu velues, dentées & couchées ſur la terre : celles de la tige ſont ovales, amplexicaules, dentées & chargées de poils très-courts : les unes & les autres ont un aſpect blanchâtre ; les fleurs forment un bouquet corymbiforme au ſommet de chaque tige. Cette plante fleurit de très-bonne heure. On la trouve en Alſace & en Provence. ♃

VII. *Feuilles de la tige, glabres.*

Tourelle glabre. *Turritis glabra.* Lin. Sp. 930.

Turritis foliis inferioribus cichoraceis, cæteris perfoliatæ. Tournef. 224.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, ſimple & chargée dans toute ſa longueur, de feuilles amplexicaules, ſagittées,

516. pointues & d'un vert glauque ; les feuilles radicales ſont nombreuſes, velues, rudes au toucher, dentées, quelquefois entières, quelquefois ſemi-pinnées, & couchées ſur la terre; elles deviennent glabres, comme celles de la tige, en vieilliſſant : les fleurs ſont blanches & diſpoſées comme celles des eſpèces précédentes. On trouve cette plante ſur les côteaux incultes & arides. ♂

VIII. *Fleurs purpurines.*

Tourelle purpurine. *Turritis purpurea.*

Turritis annua verna flore purpuraſcente. Tournef. 224.
Heſperis verna. Lin. Sp. 928.

Sa tige eſt droite, un peu velue, quelquefois rameuſe inférieurement, peu garnie de feuilles dans ſa partie ſupérieure, & haute de quatre à cinq pouces; ſes feuilles radicales ſont ovales, ſpatulées, dentées & couchées ſur la terre : celles de la tige ſont amplexicaules & cordiformes; elles ſont les unes & les autres rudes au toucher, velues & comme chagrinées : les fleurs ſont petites, de couleur purpurine ou violette. Cette plante croît en Provence. ⊙

---

517. *Feuilles de la tige non amplexicaules* . . . . . {
- Silique terminée par une corne ou une languette particulière, longue de deux lignes ou davantage 518
- Silique dont la languette terminale eſt preſque nulle, ou n'a pas une ligne de longueur 525

---

518. *Silique terminée par une corne ou une languette particulière, longue de deux lignes ou davantage* . . . . {
- Calice lâche, & dont les folioles ſont écartées ou peu ſerrées contre la fleur 519
- Calice ſerré, & dont les folioles ſont rapprochées & appliquées contre la fleur 520

---

519. *Calice lâche, & dont les folioles ſont écartées ou peu ſerrées contre la fleur.*

Moutarde. *Sinapis.*

Les fleurs de Moutarde ont les pétales évaſés & ſoutenus par des onglets droits & menus ; elles ont quatre glandes ſituées ſur le réceptacle, à la baſe des étamines, & ſemblables à celles qu'on obſerve dans les fleurs du chou. Les ſiliques ont une corne conique & aſſez longue.

ANALYSE.

Siliques glabres, au moins dans leur développement parfait. I.	Siliques velues, même dans leur parfait développement. VI.

I. *Siliques glabres, au moins dans leur développement parfait.*

Siliques toutes rapprochées & ſerrées contre l'axe de leur grappe. II.	Siliques libres, & point toutes rapprochées contre l'axe de leur grappe. V.

II. *Siliques toutes rapprochées & ſerrées contre l'axe de leur grappe.*

Feuilles de la tige glabres & verdâtres. III.	Toutes les feuilles blanchâtres & velues des deux côtés. IV.

III. *Feuilles de la tige glabres & verdâtres.*

Moutarde noire. *Sinapis nigra.* Lin. Sp. 933.

Sinapi rapi folio. Tournef. 227.

Sa tige eſt haute de trois pieds, légèrement velue & très-rameuſe ; ſes feuilles ſont un peu charnues, & reſſemblent

519. à celles de la rave, mais elles ſont moins grandes : les inférieures ſont chargées de quelques poils écartés, & toutes les autres ſont ordinairement glabres ; les fleurs ſont petites, de couleur jaune, & diſpoſées en grappes terminales : les ſemences ſont globuleuſes & de couleur brune. Cette plante croît dans les champs arides & pierreux, ⊙ ; ſes ſemences ont un goût âcre & piquant ; elles ſont diurétiques, antihydropiques, ſtimulantes, anti-paralytiques, ſternutatoires, ſialogogues, véſicatoires & déterſives. On en forme une eſpèce de pâte liquide dont on ſe ſert pour relever le goût des viandes.

IV. *Toutes les feuilles blanchâtres & velues des deux côtés.*

Moutarde caneſcente. *Sinapis incana.* Lin. Sp. 934.

Eryſimum foliis ſubincanis, ſiliquis breviſſimis. Vaill. Pariſ. 511

Sa tige eſt haute de deux pieds, ferme, dure, rameuſe, rude au toucher, & chargée de poils courts & blanchâtres ; ſes feuilles inférieures ſont en lyre, pinnatifides, très-velues, & d'un vert jaunâtre ou blanchâtre ; celles de la tige ſont lancéolées, ordinairement entières, peu nombreuſes & diſtantes : les fleurs ſont petites, d'un jaune-pâle ; & les ſiliques très-ſerrées contre l'axe de leur grappe, n'ont que quatre ou cinq lignes de longueur. On trouve cette plante dans les lieux arides & pierreux. ⊙

V. *Siliques libres & point toutes rapprochées contre l'axe de leur grappe.*

Moutarde des champs. *Sinapis arvenſis.* Lin. Sp. 933.

Sinapi arvenſe præcox, ſemine nigro. Tournef. 227.

β. Idem, foliis integris. Ibid.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, dure, rameuſe, & chargée de quelques poils dans ſa partie inférieure ; ſes feuilles ſont larges, preſque glabres, n'ayant qu'une couple de pinnules à leur baſe, & quelquefois toutes ſimplement dentées : les fleurs ſont jaunes, plus grandes que celles des eſpèces précédentes, & les pétales ſont arrondis à leur ſommet. Les

519. filiques ont preſque deux pouces de longueur, en y comprenant leur corne, & contiennent des ſemences d'un rouge-brun. Cette plante eſt commune ſur le bord des champs. ⊙

VI. *Siliques velues, même dans leur parfait développement.*

Moutarde blanche. *Sinapis alba.* Lin. Sp. 933.

Sinapi album, ſiliquâ hirſutâ, ſemine albo & ruſo. Tournef. 227.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, légèrement velue, cylindrique, ſtriée & un peu rameuſe, mais moins que celle de l'eſpèce précédente; ſes feuilles ſont pétiolées, ailées à leur baſe, avec un lobe terminal aſſez grand, pointu, denté, & ſouvent lui-même trilobé. Elles ne ſont velues que ſur leur pétiole & ſur leurs nervures poſtérieures: les fleurs ſont d'un jaune-pâle: les ſiliques ſont beaucoup plus petites que leur corne, & ſont ſoutenues par des péduncules très-ouverts & écartés de l'axe de leur grappe. Les ſemences ſont d'un blanc-jaunâtre. On trouve cette plante dans les champs pierreux, ⊙; on retire de ſes ſemences une huile par expreſſion, & on peut la ſubſtituer, pour l'uſage, à la moutarde noire.

---

520. *Calice ſerré, & dont les folioles ſont rapprochées & appliquées contre la fleur.*

- Silique articulée, renflée à ſa baſe, & terminée par une corne non aplatie..... 521
- Silique non articulée, & terminée par un ſtyle ou une languette aplatie..... 522

---

521. *Silique articulée, renflée à ſa baſe, & terminée par une corne non aplatie.*

Radis. *Raphanus.*

Les Radis ont beaucoup de rapport avec les choux, & particulièrement avec les eſpèces de choux qu'on nomme communément *rave* & *navet*, mais ils en diffèrent par la forme de leurs ſiliques & par leurs feuilles qui ne ſont point amplexicaules & qui ſont toutes fort rudes au toucher.

§ 21.

ANALYSE.

Silique renflée, conique & biloculaire. I.	Silique articulée, noueuse & uniloculaire. II.

I. *Silique renflée, conique & biloculaire.*

Radis cultivé. *Raphanus sativus.* Lin. Sp. 935.

Raphanus major orbicularis vel rotundus. Tournef. 229.

β. *Raphanus niger.* Ibid.

γ. *Raphanus minor oblongus.* Ibid.

Ses tiges sont très-rameuses, & s'élèvent jusqu'à deux ou trois pieds; ses feuilles sont pétiolées, ailées ou en lyre, & ressemblent à celles de la rave ou du navet, & ses fleurs sont d'une couleur blanche un peu violette ou rougeâtre. Cette plante est cultivée dans les jardins potagers, ♂; sa racine a un goût piquant, mais agréable: elle est détersive, diurétique & expectorante.

II. *Silique articulée, noueuse & uniloculaire.*

Radis sauvage. *Raphanus sylvestris.*

Raphanistrum siliquâ articulatâ glabrâ, majore & minore. Tournef. 230.

Raphanus raphanistrum. Lin. Sp. 935.

Sa tige est haute d'un pied, rameuse & chargée de poils durs & piquans; ses feuilles sont ailées ou pinnatifides à leur base, & se terminent par un lobe fort grand, ovale & denté: ses fleurs sont assez grandes, mais elles varient dans leur couleur. On les trouve quelquefois d'un rouge-violet bien marqué; d'autres fois elles sont blanches avec des veinules bleuâtres; enfin souvent on les observe d'un jaune-pâle. Cette plante est commune sur le bord des champs. ☉

522. *Silique non articulée & terminée par un ſtyle ou une languette aplatie . . . . .*

- Fleurs d'un jaune-pâle ou foncé; ſilique s'ouvrant ſans élaſticité remarquable. 523
- Fleurs blanches ou rougeâtres; ſilique dont les valves s'ouvrent avec élaſticité en ſe roulant ſur elles-mêmes de bas en haut. 524

523. *Fleurs d'un jaune-pâle ou foncé; ſilique s'ouvrant ſans élaſticité remarquable.*

Roquette. *Eruca.*

Les fleurs de Roquette ont leur calice ſerré, & leur réceptacle eſt chargé de quatre glandes ſemblables à celles qu'on obſerve dans les fleurs de la moutarde & du chou. Les ſiliques ſont terminées par un ſtyle ou par une corne comprimée & enſiforme. Toutes les feuilles ſont découpées & remarquables par une ſaveur très-âcre & preſque brûlante.

ANALYSE.

Fleurs d'un jaune très-pâle & chargées de veines noirâtres. I.	Fleurs d'un jaune décidé, n'ayant aucunes veines remarquables. II.

I. *Fleurs d'un jaune très-pâle & chargées de veines noirâtres.*

Roquette cultivée. *Eruca ſativa.* Dod. pempt. 708.

Eruca latifolia alba, ſativa Dioſcoridis. Tournef. 227.

Braſſica eruca. Lin. Sp. 932.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, velue & rameuſe; ſes feuilles ſont longues, pétiolées, ailées ou en lyre, avec un lobe terminal aſſez grand; elles ſont tendres, vertes, liſſes & preſque glabres; les fleurs ſont d'un jaune-citrin fort pâle & ſont marquées de veines violettes ou noirâtres. Cette plante

523. plante croît dans les provinces méridionales ; on la cultive dans les jardins, ☉. Elle eſt ſtomachique, diurétique, anti-ſcorbutique & très-ſtimulante.

II. *Fleurs d'un jaune décidé, n'ayant aucune veine remarquable.*

Feuilles amplexicaules ; tige très-glabre. III.	Feuilles non amplexicaules ; tige rude & velue. IV.

III. *Feuilles amplexicaules ; tige très-glabre.*

Roquette barbarée. *Eruca barbarea.*

Siſymbrium erucæ folio glabro, flore luteo. Tournef. 226.

Eryſimum barbarea. Lin. Sp. 922.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, droite, ſtriée, feuillée dans toute ſa longueur, & peu rameuſe. Ses feuilles ſont liſſes, très-glabres, amplexicaules, ailées ou en lyre, & ont un lobe terminal fort grand, ovale ou arrondi ; les fleurs ſont aſſez petites, d'un beau jaune, & diſpoſées en épis ſerrés au ſommet de la plante. Les ſiliques ſont grêles & terminées par une corne ou un ſtyle long de près de deux lignes. On trouve cette plante ſur le bord des ruiſſeaux & des chemins humides, ♃. Elle eſt déterſive, anti-ſcorbutique & diurétique.

IV. *Feuilles non amplexicaules ; tige rude & velue.*

Roquette ſauvage. *Eruca ſylveſtris.* Dod. pempt. 708.

Eruca ſylveſtris major lutea, caule aſpero. Tournef. 227.

Braſſica erucaſtrum. Lin. Sp. 932.

Ses tiges ſont hautes d'un pied & demi, nombreuſes, rameuſes, grêles & un peu rudes ; ſes feuilles ſont alongées, pinnatifides ou en lyre, mais avec des découpures étroites & dentées ; leur lobe terminal n'eſt point élargi & obtus, comme on l'obſerve dans les feuilles inférieures des deux eſpèces précédentes : les ſiliques ſont liſſes, redreſſées & parallèles à l'axe de leur grappe. Cette plante croît dans les lieux incultes, ſur les vieilles murailles, ☉ ; ſon goût eſt extrêmement âcre & un peu amer.

524. *Fleurs blanches ou rougeâtres ; ſiliques dont les valves s'ouvrent avec élaſticité en ſe roulant ſur elles-mêmes de bas en haut.*

Dentaire quintefeuille. *Dentaria pentaphyllos.* Lin. Sp. 912.

Dentaria pentaphyllos, foliis mollioribus. Tournef. 225.
β. *Dentaria heptaphyllos.* Ibid.

Sa racine eſt blanche, charnue, dentée ou écailleuſe, & pouſſe une tige haute d'un pied & ordinairement ſimple ; ſes feuilles ſont pétiolées & compoſées de cinq ou ſept folioles lancéolées, dentées & diſpoſées en forme de digitations ou quelquefois un peu en manière d'aile. Les fleurs ſont terminales, pédunculées, de couleur blanche & légèrement rougeâtres en-dehors; elles ſont quelquefois tout-à-fait purpurines ou violettes : les ſiliques ſont longues, médiocrement comprimées & un peu enſiformes. Cette plante croît en Alſace & en Provence, ♃ ; ſon goût eſt âcre & piquant.

---

525. *Silique dont la languette terminale eſt preſque nulle, ou n'a pas une ligne de longueur . . . . . .*

- Fleurs blanches, ou rougeâtres, ou d'une couleur ſale & ferrugineuſe. 526
- Fleurs jaunes & jamais d'une couleur ſale & ferrugineuſe. 533

---

526. *Fleurs blanches ou rougeâtres, ou d'une couleur ſale & ferrugineuſe . . . . . .*

- Feuilles parfaitement ailées ou ternées; leurs folioles ne ſont point cohérentes à leur baſe. . . . 527
- Feuilles ſimples ou pinnatifides ; leurs découpures, lorſqu'elles exiſtent, ſont cohérentes à leur baſe. 528

527. *Feuilles parfaitement ailées ou ternées.*

Creſſon. *Cardamine.*

Les fleurs de Creſſon ſont blanches, ou quelquefois un peu rougeâtres ; les ſiliques, dans pluſieurs eſpèces, s'ouvrent avec élaſticité, & leurs valves ſe roulent ſouvent ſur elles-mêmes de bas en haut. Ces plantes ont un aſpect liſſe, & ſont rarement chargées de poils.

ANALYSE.

Toutes les feuilles ailées. I.	La plupart des feuilles ternées. VI.

I. *Toutes les feuilles ailées.*

Fleurs fort petites ; les pétales n'ont pas plus de deux lignes de longueur. II.	Fleurs aſſez grandes ; les pétales ont toujours trois lignes au moins de longueur. V.

II. *Fleurs fort petites ; les pétales n'ont pas plus de deux lignes de longueur.*

Siliques horizontales, preſque pendantes, & à peine auſſi longues que leur pédancule. III.	Siliques redreſſées, jamais pendantes, & toutes plus longues que leur péduncule. IV.

III. *Siliques horizontales, preſque pendantes, & à peine auſſi longues que leur péduncule.*

Creſſon de fontaine. *Cardamine fontana.*

Siſymbrium aquaticum. Tourneſ. 226.

Siſymbrium naſturtium. Lin. Sp. 916.

Ses tiges ſont hautes d'un pied, rameuſes, creuſes, cannelées,

527. vertes, ou quelquefois un peu rougeâtres; ſes feuilles ſont ailées avec une impaire, & ſont compoſées de folioles obrondes ou ovales, ou elliptiques, mais toutes d'un vert-foncé, liſſes & un peu ſucculentes : la foliole terminale eſt plus grande que les autres. Les fleurs ſont petites, de couleur blanche, & diſpoſées en une eſpèce de grappe courte ou de corymbe qui ne s'élève preſque pas au-deſſus des feuilles; les ſiliques ſont courtes & un peu courbées. Cette plante croît dans les fontaines, les ruiſſeaux, ♄; ſon goût eſt piquant, mais agréable; elle eſt diurétique, apéritive & un excellent anti-ſcorbutique.

IV. *Siliques redreſſées, jamais pendantes, & toutes plus longues que leur péduncule.*

Creſſon parviflore. *Cardamine parviflora.*

Cardamine pratenſis parvo flore. Tournef. 224.

β. *Cardamine annua exiguo flore.* Ibid.

Cardamine impatiens. Lin. Sp. 914.

γ. *Cardamine quarta Dalechampii.* Tournef. 224.

Cardamine hirſuta. Lin. Sp. 915.

Sa tige eſt haute de ſix à huit pouces, preſque nue, & légèrement rameuſe vers ſon ſommet; elle eſt garnie dans ſa partie inférieure de beaucoup de feuilles, longues de quatre à cinq pouces, ailées & couchées ſur la terre : leurs folioles ſont un peu anguleuſes, ſur-tout celles de l'extrémité qui ſont les plus grandes, obrondes & quelquefois trilobées. Dans la partie ſupérieure de la tige, à la baſe de chaque rameau, on trouve une feuille dont les folioles ſont linéaires & obtuſes; les fleurs ſont blanches & fort petites, mais leurs pétales ſont toujours un peu plus grands que le calice. Ces pétales manquent quelquefois ou tombent de bonne heure dans la variété β : la variété γ eſt ſouvent remarquable par quelques poils épars ſur ſa tige, & particulièrement ſur ſes feuilles. Cette plante croît dans les prés humides & dans les lieux couverts. ⊙

527. V. *Fleurs assez grandes ; les pétales ont toujours trois lignes au moins de longueur.*

Cresson des prés. *Cardamine pratensis.* Lin. Sp. 915.

Cardamine pratensis magno flore. Tournef. 224.

β. *Cardamine flore majore elatior.* Ibid.

Cardamine amara. Lin. Sp. 915.

Sa tige est droite, ordinairement simple, & s'élève jusqu'à un pied & demi ; ses feuilles inférieures sont composées de folioles obrondes, un peu anguleuses, & d'autant plus petites, qu'elles sont moins terminales ; les feuilles de la tige ont presque toutes des folioles étroites & linéaires : les fleurs sont grandes, presque toujours un peu purpurines, & disposées en un bouquet lâche, peu garni & terminal. La variété β est remarquable par ses fleurs moins purpurines, & sur-tout par les folioles de ses feuilles caulinaires, élargies, non linéaires & anguleuses. Cette plante croît dans les prés humides, ♃ ; elle est détersive, diurétique & anti-scorbutique.

VI. *La plupart des feuilles ternées.*

Cresson trifolié. *Cardamine trifolia.* Lin. Sp. 913.

Cardamine alpina prima trifolia clusii. Tournef. 225.

β. *Cardamine montana asari folio.* Ibid.

Cardamine aquatica cotyledonoides, flore albo. Barr. Icon. 1163.

Ses feuilles radicales sont nombreuses, redressées, portées sur de longs pétioles, & composées de trois folioles ovoïdes, un peu anguleuses, obtuses, glabres & fort lisses. Du milieu de ces feuilles s'élèvent, à la hauteur de six à sept pouces, plusieurs tiges simples, rougeâtres, presque nues, ou chargées d'une ou deux feuilles ternées, mais dont les folioles sont étroites : les fleurs sont terminales, blanches, ou quelquefois un peu rougeâtres. La variété β est remarquable par ses feuilles radicales, presque simples & orbiculaires ; elles sont aussi quelquefois ternées, sur-tout celles de la tige, ce qui n'est pas assez exprimé dans la figure de Boccon. Cette plante croît dans les bois de Saint-Bâle en Champagne, où elle a été observée par Dom Fourneault. ♃

528. *Feuilles simples & pinnatifides ; leurs découpures lorsquelles existent, sont cohérentes à leur base...*

- La plupart des feuilles de la tige sensiblement pétiolées..... 529
- Toutes les feuilles de la tige plus ou moins rétrécies vers leur base, mais point distinctement pétiolées..... 530

529. *La plupart des feuilles de la tige sensiblement pétiolées.*

Julienne. *Hesperis.*

Les fleurs de Julienne sont blanches ou purpurines ; les pétales dans quelques espèces paroissent un peu fléchis obliquement, & se tournent vers le Soleil. Les siliques sont longues, striées, un peu comprimées ou quelquefois cylindriques.

ANALYSE.

Tige très-droite, non diffuse, & dont la hauteur excède toujours un pied. I.	Tige rameuse, ou diffuse, & dont la hauteur n'excède point un pied. IV.

I. *Tige très-droite, non diffuse, & dont la hauteur excède toujours un pied.*

Pétales ayant plus de quatre lignes de longueur; feuilles ovales-lancéolées. II.	Pétales ayant à peine deux lignes de longueur ; feuilles cordiformes. III.

529. II. *Pétales ayant plus de quatre lignes de longueur ; feuilles ovales-lancéolées.*

Julienne beurrée. *Hesperis matronalis.*

Hesperis sylvestris inodora. Tournef. 222.

β. Hesperis hortensis. Ibid.

La tige s'élève jusqu'à deux pieds ; elle est cylindrique, velue & peu rameuse : ses feuilles sont ovales-lancéolées, longues de trois ou quatre pouces, légèrement velues, pointues & dentées en leurs bords ; elles sont portées par de courts pétioles. Les fleurs sont terminales, pédunculées, de couleur blanche ou purpurine ; les onglets des pétales sont plus longs que le calice. Au sommet de ces pétales, on observe une échancrure presque imperceptible, au milieu de laquelle se trouve un très-petit angle presque aussi difficile à découvrir. Ces caractères, communs aux deux variétés, ne peuvent être employés pour les séparer & en former deux espèces à part ; les fleurs de la première ne sont pas tout-à-fait inodores, & sont d'un pourpre très-pâle : celles de la seconde ont une odeur suave, & sont quelquefois d'un pourpre-violet. On en cultive une variété à fleurs doubles tout-a-fait blanches. Cette plante croît dans les lieux cultivés & couverts, ♂ ; elle est diurétique & incisive.

III. *Pétales ayant à peine deux lignes de longueur ; feuilles cordiformes.*

Julienne alliaire. *Hesperis alliaria.*

Hesperis allium redolens. Tournef. 222.

Erysimum alliaria. Lin. Sp. 922.

Sa tige est haute de deux à trois pieds, cylindrique, un peu velue & légèrement rameuse, elle est garnie dans toute sa longueur, de feuilles pétiolées, cordiformes, pointues, dentées, & dont la longueur surpasse à peine la largeur : les inférieures sont obtuses, crénelées & presque réniformes. Les fleurs sont blanches, assez petites & terminales ; les siliques sont grêles & longues de deux à trois pouces. On trouve cette plante dans les haies & les lieux couverts, ♃ ; ses feuilles, froissées entre les doigts, rendent une odeur d'ail : elle est diurétique, incisive, anti-asthmatique & anti-ulcéreuse.

---

529. IV. *Tige rameuſe ou diffuſe, & dont la hauteur n'excède point un pied.*

Pétales étroits & entiers; feuilles pointues. V.	Pétales échancrés en cœur; feuilles obtuſes. VI.

V. *Pétales étroits & entiers; feuilles pointues.*

Julienne diffuſe. *Heſperis diffuſa.*

Heſperis ſylveſtris parvo flore. Tournef. 223.

Heſperis Africana. Lin. Sp. 928.

Sa tige eſt extrêmement rameuſe & diffuſe; ſes feuilles ſont pétiolées, lancéolées, rhomboïdales, garnies en leurs bords de quelques dents écartées & chargées, de même que la tige, de poils courts fort rudes au toucher. Les fleurs ſont petites, preſque ſeſſiles, terminales & de couleur blanche ou un peu purpurine; leurs pétales ſont obtus: les calices & même les ſiliques ſont chargés de poils blanchâtres, ſemblables à ceux des autres parties de la plante. Elle croît en Provence. ⊙

VI. *Pétales échancrés en cœur; feuilles obtuſes.*

Julienne maritime. *Heſperis maritima.*

Heſperis maritima ſupina exigua. Tournef. 223.

Cheiranthus maritimus. Lin. Sp. 924.

Ses tiges ſont un peu rameuſes, ſouvent inclinées, dures à leur baſe, légèrement velues dans leur partie ſupérieure, & s'élèvent rarement juſqu'à un pied; ſes feuilles ſont pétiolées, ſpatulées, obtuſes & un peu velues: elles ſont chargées en leurs bords de quelques dents peu ſenſibles. Les fleurs ſont pédunculées, terminales, aſſez grandes, d'abord de couleur rouge, mais elles deviennent enſuite un peu violettes. Cette plante croît ſur les bords de la mer en Languedoc. ⊙

530. *Toutes les feuilles de la tige plus ou moins rétrécies vers leur baſe, mais point diſtinctement pétiolées....*

- Fleurs aſſez grandes, & dont le calice a toujours deux lignes au moins de longueur; feuilles blanchâtres..... 531
- Fleurs fort petites, & dont le calice n'a jamais deux lignes de longueur; feuilles verdâtres. 532

---

531. *Fleurs aſſez grandes, & dont le calice a toujours deux lignes au moins de longueur; feuilles blanchâtres.*

Giroflier. *Cheiranthus.*

Les Girofliers ont beaucoup de rapport avec les juliennes; leurs fleurs ſont aſſez belles, d'une odeur agréable, & deviennent facilement doubles par la culture; elles ont un calice ſerré, cylindrique, formant preſque toujours deux petites boſſes oppoſées à ſa baſe: les ſiliques ſont longues, un peu comprimées, & ſouvent terminées par une échancrure ou par deux ou trois dents. Les ſemences ſont planes & entourées d'un rebord.

ANALYSE.

Fleurs blanches, ou purpurines, ou de couleur violette.	Fleurs rouſſâtres, ou d'une couleur ſale & ferrugineuſe.
I.	XII.

I. *Fleurs blanches, ou purpurines, ou de couleur violette.*

Feuilles très-entières & point dentées.	Feuilles ſinuées ou chargées de quelques dentelures très-ſenſibles.
II.	V.

531. II. *Feuilles très-entières & point dentées.*

Pétales entiers ; filiques comme tronquées à leur sommet. III.	Pétales échancrés ; filiques pointues à leur sommet. IV.

III. *Pétales entiers, siliques comme tronquées à leur sommet.*

Giroflier des jardins. *Cheiranthus hortensis.*

Leucoium incanum hortense. Tournef. 220.

Cheiranthus incanus. Lin. Sp. 924.

β. Leucoium album odoratissimum folio viridi. Tournef. 221.

Sa tige s'élève jusqu'à deux pieds ; elle est presque ligneuse inférieurement, & se divise, dans sa partie moyenne, en plusieurs rameaux cylindriques, droits & blanchâtres ; ses feuilles sont alongées, entières, obtuses à leur sommet, molles, blanchâtres & chargées d'un duvet court. Cette plante est connue de tout le monde par la beauté de ses fleurs & par leur odeur agréable ; elle croît sur les bords de la mer dans les provinces méridionales, ♄ : on la cultive dans les parterres.

IV. *Pétales échancrés ; siliques pointues à leur sommet.*

Giroflier quarantain. *Cheiranthus annuus.* Lin. Sp. 925.

Leucoium incanum minus. Tournef. 221.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, mais elle s'élève moins & ne se conserve point pendant l'hiver ; ses fleurs sont blanches ou de couleur rouge : ses siliques sont cylindriques & ne paroissent point tronquées à leur sommet ; elle croît dans le voisinage de la mer en Languedoc, ☉. On la cultive dans les parterres.

531. V. *Feuilles ſinuées ou chargées de quelques dentelures très-ſenſibles.*

Siliques âpres & hériſſées dans toute leur longueur. VI.	Siliques nullement hériſſées, mais liſſes ou ſimplement cotonneuſes. VII.

VI. *Siliques âpres & hériſſées daus toute leur longueur.*

Giroflier hériſſé. *Cheirantus muricatus.*

Leucoium maritimum ſinuato folio. Tournef. 221.

Cheiranthus ſinuatus. Lin. Sp. 926.

Sa tige eſt haute d'un pied, droite, rameuſe, cotonneuſe & blanchâtre; ſes feuilles ſont molles, pareillement cotonneuſes, alongées, légèrement ſinuées & un peu obtuſes à leur ſommet; ſes fleurs ſont purpurines, & leurs pétales ſont obtus : les ſiliques ſont fort longues, hériſſées & cotonneuſes. Cette plante croît dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ♂

VII. *Siliques nullement hériſſées, mais liſſes ou ſimplement cotonneuſes.*

Siliques terminées par trois dents; feuilles ſinuées. VIII.	Siliques terminées par une ſeule pointe; feuilles dentées. IX.

VIII. *Siliques terminées par trois dents; feuilles ſinuées.*

Giroflier tridentier. *Cheiranthus tricuſpidatus.* Lin. Sp. 926.

Heſperis maritima larifolia, ſiliquâ tricuſpidi. Tournef. 223.

Sa tige eſt haute de huit à dix pouces, cylindrique, un peu rameuſe, cotonneuſe & blanchâtre; ſes feuilles ſont alongées, ſinuées, preſque pinnatifides, étroites à leur baſe

531. & un peu obtuſes à leur ſommet, elles ſont molles, cotonneuſes & blanchâtres, de même que les calices, les pédoncules & les ſiliques. Les fleurs ſont purpurines ou d'une couleur un peu violette ; les pétales ſont légérement échancrés en leur limbe, & les ſiliques ſont remarquables par trois pointes courtes & divergentes qui les terminent. Cette plante croît dans les lieux maritimes de la Provence. ⊙

IX. *Siliques terminées par une ſeule pointe ; feuilles dentées.*

Siliques noueuſes ; pétales entiers. X.	Siliques non noueuſes ; pétales un peu échancrés. XI.

X. *Siliques noueuſes ; pétales entiers.*

Giroflier noueux. *Cheiranthus nodoſus.*

Leucoium maritimum, minimum, hiſpanicum, foliis erucæ. Tournef. 221.

Cheiranthus trilobus. Lin. Sp. 925.

β. *Cheiranthus lacerus.* Gouan. Obſ. p. 44.

Ses tiges ſont hautes de cinq à ſix pouces, très-rameuſes & blanchâtres; ſes feuilles ſont lancéolées, un peu obtuſes à leur ſommet & garnies dans leur partie moyenne de deux ou trois dents de chaque côté plus ou moins profondes. Les fleurs ſont petites, purpurines & diſpoſées en grappes menues, droites & terminales; les ſiliques ſont longues & fort gréles. On trouve cette plante dans les lieux maritimes de la Provence & du Languedoc. ⊙

XI. *Siliques non noueuſes ; pétales un peu échancrés.*

Giroflier rivagier. *Cheiranthus littoreus.* Lin. Sp. 925.

Leucoium ſylveſtre anguſtifolium. Dod. pempt. 160.

Heſperis maritima anguſtifolia incana. Tournef. 223.

Sa tige eſt haute de huit à neuf pouces, gréle, rameuſe, cylindrique, cotonneuſe & blanchâtre ; ſes feuilles ſont étroites,

531. longues preſque de deux pouces, larges d'une ligne à peu-près, légèrement obtuſes à leur extrémité & garnies en leurs bords de quelques dents peu conſidérables; elles ſont molles, cotonneuſes & blanchâtres, de même que les calices des fleurs. Les pétales ſont de couleur pourpre, & les ſiliques ſont grêles, linéaires, cotonneuſes & pointues. Cette plante croît ſur les côtes maritimes des provinces méridionales. ⊙

XII. *Fleurs rouſſâtres ou d'une couleur ſale & ferrugineuſe.*

Giroflier triſte. *Cheiranthus triſtis.* Lin. Sp. 925.

Heſperis ſiliquâ corniculatâ, flore obſoleto. Tournef. 223.

Sa tige eſt droite, grêle, blanchâtre, légèrement cotonneuſe, & s'élève un peu au-delà d'un pied; ſes feuilles ſont longues, étroites, linéaires, pointues, molles, blanchâtres & chargées en leurs bords de chaque côté, d'une ou deux dents peu ſenſibles. Les fleurs ſont preſque ſeſſiles & diſpoſées en une eſpèce de grappe droite, lâche & peu garnie; elles ont leur calice blanchâtre & leurs pétales un peu étroits & ondulés. Cette plante croît dans les lieux maritimes de la Provence. ♄

532. *Fleurs fort petites, & dont le calice n'a jamais deux lignes de longueur; feuilles verdâtres.*

Arabette. *Arabis.*

La plupart des Arabettes ont les fleurs fort petites, de couleur blanche ou quelquefois violette. Leurs ſiliques ſont longues, grêles & un peu comprimées.

ANALYSE.

Fleurs blanches. I.	Fleurs purpurines ou violettes. X.

532. I. *Fleurs blanches.*

Siliques pédunculées ; les pédoncules ont plus de deux lignes de longueur. II.	Siliques presque sessiles ; les pédoncules n'ont pas une ligne de longueur. VII.

II. *Siliques pédunculées.*

Feuilles de la tige très-entières. III.	Feuilles de la tige, trifides ou pinnatifides. VI.

III. *Feuilles de la tige très-entières.*

Feuilles velues. IV.	Feuilles glabres. V.

IV. *Feuilles velues.*

Arabette rameuse. *Arabis ramosa.*

Turritis vulgaris ramosa. Tournef. 224.

Arabis thaliana. Lin. Sp. 929.

Sa tige est haute de huit à neuf pouces, grêle, rameuse & chargée de poils courts & écartés ; les feuilles radicales sont ovales, spatulées, légèrement dentées, rétrécies en pétiole à leur base, couchées sur la terre & disposées en rosette au bas de la plante ; celles de la tige sont petites, lancéolées, distantes & peu nombreuses. Les unes & les autres sont velues & ciliées en leurs bords ; les fleurs sont terminales, & il leur succède des siliques très-grêles & un peu courbées. Cette plante croît dans les prés secs, ☉.

532. V. *Feuilles glabres.*

Arabette bellidiforme. *Arabis bellidifolia.* Scop. carn. II, p. 31.

Cardamine bellidifolia. Lin. Sp. 913.

Plante dont la tige eſt ſimple, grêle, médiocrement garnie de feuilles, & ne s'élève que juſqu'à ſix pouces; ſes feuilles radicales ſont ovales-oblongues, ſpatulées, liſſes & couchées ſur la terre. Celles de la tige ſont petites, ovales-lancéolées, écartées & peu nombreuſes. Les ſiliques ſont grêles, longues preſque d'un pouce, tournées ſouvent d'un même côté, & s'ouvrent ſans élaſticité remarquable. On trouve cette plante ſur les montagnes du Dauphiné & de la Provence. ℣

VI. *Feuilles de la tige trifides ou pinnatifides.*

Arabette réſédiforme. *Arabis reſedifolia.*

Cardamine alpina minor, reſedæ foliis. Tournef. 225.
Cardamine reſedifolia. Lin. Sp. 913.

Cette plante a beaucoup de rapport avec la précédente, & l'on pourroit, à l'exemple, de M. de Haller, la regarder comme n'en étant qu'une variété; ſa tige s'élève à peine à la hauteur de deux ou trois pouces; elle eſt garnie de quelques feuilles tr lobées ou preſque ailées, & dont les découpures ſont obtuſes; celles de la racine ſont ovales, ſpatulées & entières, mais elles varient de même que celles de la tige qui ſont quelquefois peu découpées. On trouve cette plante dans les lieux humides & montagneux des provinces méridionales. ℣

VII. *Siliques preſque ſeſſiles.*

Tige droite.	Tige couchée.
VIII.	IX.

VIII. *Tige droite.*

Arabette burſiforme. *Arabis burſifolia.*

Siſymbrium burſifolium. Lin. Sp. 918.

Cette plante eſt glabre dans toutes ſes parties; ſa tige eſt haute d'un pied, liſſe & peu rameuſe, ſes feuilles ſont

532. longues, profondément pinnatifides dans leur moitié supérieure, & rétrécies en pétiole vers leur base; elles ont quelque rapport avec celles du tabouret bourse à pasteur. Les feuilles supérieures ont des découpures presque linéaires : les fleurs sont blanches, fort petites, & les siliques sont grêles, redressées & longues de deux pouces au moins. Cette plante croît dans les Pyrénées. ⊙

IX. *Tige couchée.*

Arabette couchée. *Arabis supina.*

Sisymbrium palustre album erucæ folio, siliquis in foliorum alis. Vail. Paris. 186.

Eruca, n.° 5. Vail. Paris. 50.

Sisymbrium supinum. Lin. Sp. 917.

Ses tiges sont longues d'un pied, légèrement velues, grêles & un peu rameuses; elles sont étendues sur la terre où elles forment quelquefois des gazons assez garnis; ses feuilles sont en lyre, pinnatifides dans toute leur longueur, & d'un vert un peu blanchâtre. Leur pinnule terminale est plus grande que les autres. Les siliques sont axillaires, solitaires ou géminées, un peu courbées, & à peine longues d'un pouce. On trouve cette plante sur le bord des champs. ⊙

X. *Fleurs purpurines ou violettes.*

Arabette des sables. *Arabis arenosa.*

Eruca cærulea in arenosis proveniens. Bauh. p. 99.

Sisymbrium arenosum. Lin. Sp. 919.

Sa tige est haute de six à huit pouces, grêle, velue & presque nue dans sa partie supérieure; ses feuilles sont alongées, étroites, & vont en s'élargissant vers leur sommet qui se termine en pointe; elles sont velues & découpées en lyre, ou garnies de chaque côté de dents cunéiformes. Cette plante croît dans les lieux sablonneux des provinces méridionales. ⊙

---

533. *Fleurs jaunes & jamais d'une couleur ſale & ferrugineuſe* . . . . . {
Calice ſerré & dont les folioles ſont rapprochées & appliquées contre la fleur 534
Calice lâche & dont les folioles ſont écartées ou peu ſerrées contre la fleur 535

534. *Calice ſerré & dont les folioles ſont rapprochées & appliquées contre la fleur.*

Velar. *Eryſimum.*

Les fleurs de Velar ſont jaunes & différent de celles des ſiſimbres par leur calice toujours ſerré. Les ſiliques ſont longues, grêles, cylindriques ou quadrangulaires & peu comprimées.

ANALYSE.

Feuilles ſimples, entières ou dentées. I.	Feuilles profondément découpées en lyre. VI.

I. *Feuilles ſimples, entières ou dentées.*

Feuilles très-entières, ou dont les dentelures ſont preſque imperceptibles. II.	Feuilles chargées en leurs bords de dents très-remarquables. V.

II. *Feuilles très-entières, ou dont les dentelures ſont preſque imperceptibles.*

Tige rameuſe dès ſa moitié inférieure; pétales longs de ſix lignes ou plus. III.	Tige ſimple dans toute ſa moitié inférieure; pétales n'ayant pas quatre lignes de longueur. IV.

534. III. *Tige rameuſe dès ſa moitié inférieure ; pétales longs de ſix lignes ou plus.*

Velar muraillier. *Eryſimum murale.*

Leucoium luteum vulgare. Tournef. 221.

Cheiranthus cheiri. Lin. Sp. 924.

β. *Leucoium anguſtiſolium alpinum, flore ſulphureo.* Tourn. 222.

Cheiranthus alpinus. Lin. mant. 93.

Sa tige eſt dure, preſque ligneuſe, blanchâtre, & pouſſe beaucoup de rameaux qui s'élèvent juſqu'à un pied & demi environ; les feuilles ſont éparſes, lancéolées, un peu étroites, pointues, verdâtres & ordinairement glabres : les fleurs ſont jaunes & ont une odeur très-agréable; leur calice eſt ſouvent coloré d'un rouge-noirâtre ou un peu violet. La variété β eſt remarquable par ſes fleurs d'un jaune moins foncé & par ſes feuilles légèrement blanchâtres. On trouve cette plante par-tout ſur les vieux murs; ſa variété croît en Provence, ♃ : ſes fleurs ſont nervines, céphaliques, anti-ſpaſmodiques, anodines & inciſives.

IV. *Tige ſimple dans toute ſa moitié inférieure ; pétales n'ayant pas quatre lignes de longueur.*

Velar tourellier. *Eryſimum turritum.*

Heſperis leucoïi folio non ſerrato, ſiliquâ quadrangulâ. Tournef. 223.

Cheiranthus eryſimoides. Lin. Sp. 923.

β. *Turritis leucoïi folio.* Tournef. 224.

Eryſimum cheiranthoides. Lin. Sp. 923.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, droite, cylindrique, légèrement velue, ordinairement ſimple & garnie de feuilles dans toute ſa longueur ; ſes feuilles ſont lancéolées, étroites, pointues, nombreuſes, éparſes & un peu rudes au toucher; elles ont leur nervure un peu courante ſur la tige : les ſiliques ſont longues, menues & quadrangulaires. La variété β eſt remarquable par ſes fleurs fort petites & par ſes ſiliques plus étalées, c'eſt-à-dire, moins redreſſées que celles de la première, qui les a ordinairement parallèles à la tige. On trouve cette plante dans les champs & ſur le bord des chemins ſablonneux. ☉

534. V. *Feuilles chargées en leurs bords, de dents très-remarquables,*

Velar épervier. *Eryſimum hyeracifolium.* Lin. Sp. 923.

Heſperis leucoii folio ſerrato, ſiliquâ quadrangulâ. Tournef. 223.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente; ſa tige eſt haute d'un pied & demi, ſimple, dure, rude au toucher, & feuillée dans toute ſa longueur; ſes feuilles ſont longues, étroites, pointues, fortement dentées, éparſes & fort âpres au toucher; elles deviennent rouges en ſe ſéchant, & leurs nervures très-courantes ſur la tige font paroître cette partie anguleuſe, ou chargée de lignes très-ſaillantes: les fleurs ſont jaunes & les ſiliques ſont longues, très-grêles, quadrangulaires & redreſſées. Cette plante croît dans les lieux ſablonneux & incultes. ♂

VI. *Feuilles profondément découpées en lyre.*

Velar officinal. *Eryſimum officinale.* Lin. Sp. 922.

Eryſimum vulgare. Tournef. 228.

Ses tiges ſont hautes de deux à trois pieds, cylindriques, dures & rameuſes; elles ont ordinairement leurs rameaux étalés & très-ouverts; les feuilles ſont en lyre, runcinées, preſque ailées, avec un lobe terminal aſſez grand, un peu triangulaire, pointu & quelquefois haſté: les fleurs ſont jaunes, extrêmement petites; & les ciliques ſont gréles, cylindriques & toutes appliquées contre l'axe de leur épi, qui eſt fort long & menu. Cette plante eſt commune dans les lieux incultes, le long des haies & ſur les murs, ☉; elle eſt expectorante, inciſive, anti-ſcorbutique & diurétique.

---

535. Calice lâche & dont les folioles ſont écartées ou peu ſerrées contre la fleur.

Siſimbre. *Siſymbrium.*

Les Siſimbres ont beaucoup de rapport avec les roquettes, mais leur calice lâche & la corne fort courte qui termine

535. leur filique, les en distingue suffisamment. La plupart ont les feuilles composées, ailées ou pinnatifides.

ANALYSE.

Tige presque entièrement nue, & dont la hauteur ne surpasse point un pied. I.	Tige ou tout-à-fait feuillée, ou dont la hauteur surpasse un pied. VIII.

I. *Tige presque entièrement nue, & dont la hauteur ne surpasse point un pied.*

Feuilles sinuées ou en lyre, & dont les découpures sont obtuses, sur-tout la terminale. II.	Feuilles simples ou pinnatifides, mais point obtuses en leurs découpures ni à leur sommet. V.

II. *Feuilles sinuées ou en lyre, & dont les découpures sont obtuses, sur-tout la terminale.*

Tiges à peine haute de trois pouces & un peu inclinées. III.	Tiges hautes de plus de trois pouces, & tout-à-fait droites. IV.

III. *Tiges à peine hautes de trois pouces & un peu inclinées.*

Sisimbre nain. *Sisymbrium pumilum.*

Sisymbrium vimineum. Lin. Sp. 919.

Cette plante est fort petite; sa racine, qui est fibreuse & presque aussi longue que toute la plante, pousse plusieurs tiges nues, très-grêles, la plupart inclinées, & qui s'élèvent rarement jusqu'à trois pouces; les feuilles sont lisses, radicales, étendues en rond sur la terre, étroites, longues d'un

535. pouce, en lyre & obtuſes à leur ſommet : les fleurs ſont jaunes & extrêmement petites ; les filiques ont quatre ou cinq lignes de longueur. On trouve cette plante ſur les murailles & dans les lieux arides & ſablonneux. ⊙

IV. *Tiges hautes de plus de trois pouces & tout-à-fait droites.*

Siſimbre de roche. *Siſymbrium ſaxatile.*

Eruca perennis & ſaxatilis, radice craſſa è rupe victoriæ. Tournef. Schol. Bot. Garid. 162.

Siſymbrium monenſe. Lin. Sp. 918.

Ses tiges s'élèvent juſqu'à ſept ou huit pouces ; elles ſont ordinairement ſimples, quelquefois rameuſes inférieurement & nues, au moins dans leur moitié ſupérieure ; ſes feuilles ſont longues, un peu charnues, profondément pinnatifides ou en lyre, & à découpures anguleuſes & obtuſes. Celles du bas de la plante ont quelquefois ſix pouces de longueur. Les fleurs ſont jaunes, pédunculées & terminales ; les filiques ont ſouvent plus d'un pouce de longueur dans leur parfait développement. Cette plante croît en Provence. ♃

V. *Feuilles ſimples ou pinnatifides, mais point obtuſes en leurs découpures ni à leur ſommet.*

Tige rameuſe ; feuilles de la racine toutes profondément pinnatifides.	Tige non rameuſe ; feuilles preſque ſimples, mais plus ou moins dentées.
V I.	V I I.

VI. *Tige rameuſe : feuilles de la racine, toutes profondément pinnatifides.*

Siſimbre mineur. *Siſymbrium minus.*

Eruca ſylveſtris minor lutea, burſæ paſtoris folio. Tournef. 227. Barr. ic. 1016.

Siſymbrium barrelieri. Lin. Sp. 919.

Sa tige eſt haute de cinq à ſix pouces, rameuſe, verte,

535. liſſe, mais chargée de quelques poils courts; ſes feuilles radicales ſont courtes, un peu hériſſées de poils, découpées comme celles du piſſenlit & du tabouret-bourſe à paſteur, couchées ſur la terre & diſpoſées en rond au bas de la tige : à la baſe de chaque rameau, c'eſt-à-dire, au-deſſous du point de leur inſertion, on trouve une petite feuille étroite & pointue ; les calices ſont quelquefois un peu velus dans leur jeuneſſe, mais ils deviennent liſſes & tout-à-fait glabres par la ſuite. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ⊙

VII. *Tige non rameuſe ; feuilles preſque ſimples, mais plus ou moins dentées.*

Siſimbre des murs. *Siſymbrium murale.* Lin. Sp. 918.

Eruca viminea iberidis folio, flore luteo. Barr. ic. 131.

β. *Siſymbrium erucaſtrum.* Gouan. Obſ. p. 42, tab. 20.

Eruca bellidis folio. Tournef. 227.

Ses tiges ſont hautes d'un demi-pied & feuillées ſeulement dans leur partie inférieure; les feuilles radicales ſont nombreuſes, fortement dentées, rétrécies en pétiole à leur baſe, élargies vers leur ſommet, preſque ſpatulées, un peu âpres au toucher & chargées de quelques poils en-deſſous : les fleurs ſont jaunes, pédunculées & terminales ; les ſiliques ont près d'un pouce de longueur. Cette plante croît ſur les murs & dans les lieux pierreux des provinces méridionales. ⊙ ou ♃

VIII. *Tige ou tout-à-fait feuillée, ou dont la hauteur ſurpaſſe un pied.*

Tiges couchées ; ſiliques ayant à peine ſix lignes de longueur.	Tiges droites ; ſiliques ayant plus de ſix lignes de longueur.
I X.	X.

535. IX. *Tiges couchées ; ſiliques ayant à peine ſix lignes de longueur.*

Siſimbre ſauvage. *Siſymbrium ſylveſtre.* Lin. Sp. 916.

Siſymbrium paluſtre repens, naſturtii folio. Tournef. 226.

Ses tiges ſont longues d'un pied, rampantes, liſſes, cannelées & rameuſes ; ſes feuilles ſont ailées, pinnatifides, & leurs folioles ſont laciniées ou dentées. Les fleurs ſont petites, pédunculées & terminales ; les ſiliques ſont inclinées, légèrement courbées & un peu aplaties. On trouve cette plante dans les lieux humides, ſur le bord des chemins. ♃

X. *Tige droite ; ſiliques ayant plus de ſix lignes de longueur.*

Feuilles ailées, ſurcompoſées, & très-finement découpées. X I.	Feuilles ſimplement pinnatifides, ou en lyre, ou runcinées. X I I.

XI. *Feuilles ailées, ſurcompoſées & très-finement découpées.*

Siſimbre parviflore. *Siſymbrium parviflorum.*

Siſymbrium annuum abſinthii minoris folio. Tournef. 226.
Siſymbrium ſophia. Lin. Sp. 922.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, dure, cylindrique, rameuſe & un peu velue ; ſes feuilles ſont blanchâtres, très-finement découpées, légèrement velues, & reſſemblent un peu à celles de la petite abſinthe : ſes fleurs ſont extrêmement petites, pédunculées & jaunâtres ; les pétales ſont moins longs que le calice, & les ſiliques ſont grêles, cylindriques & ſoutenues par des pédoncules filiformes. On trouve cette plante ſur les murs & dans les lieux incultes, les décombres, ☉ ; elle eſt vulnéraire, déterſive, aſtringente, vermifuge & fébrifuge.

---

535. XII. *Feuilles ſimplement pinnatifides, ou en lyre, ou runcinées.*

Siliques axillaires & preſque ſeſſiles. XIII.	Siliques terminales & pédunculées. XIV.

XIII. *Siliques axillaires & preſque ſeſſiles.*

Siſimbre corniculée. *Siſymbrium corniculatum.*

Eryſimum polyceration vel corniculatum. Tournef. 228.
Siſymbrium polyceratium. Lin. Sp. 918.

Ses tiges ſont hautes d'un pied, cylindriques, glabres, ordinairement ſimples & feuillées dans toute leur longueur; ſes feuilles ſont alongées, dentées, ſinuées, médiocrement en lyre, terminées par un lobe triangulaire, & ont quelque reſſemblance avec celles de pluſieurs arroches. Les fleurs ſont petites, axillaires & d'un jaune-pâle; les ſiliques ſont un peu renflées dans leur partie inférieure, & imitent de petites cornes redreſſées & diſpoſées dans les aiſſelles des feuilles; elles occupent preſque toute la longueur de la plante. On trouve cette eſpèce dans les lieux incultes & ſur les vieux murs, ⊙; elle eſt diurétique & anticalculeuſe.

XIV. *Siliques terminales & pédunculées.*

Pédoncules preſque auſſi longs que les ſiliques; ils ont plus de ſix lignes de longueur. XV.	Pédoncules beaucoup plus courts que les ſiliques; ils n'ont pas ſix lignes de longueur. XVI.

XV. *Pédoncules preſque auſſi longs que les ſiliques.*

Siſimbre brûlant. *Siſymbrium acre.*

Eruca tenuifolia perennis. Tournef. 227.
Siſymbrium tenuifolium. Lin. Sp. 917.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, rameuſe, diffuſe,

535. feuillée & très-liſſe; ſes feuilles ſont alongées, rétrécies en pétiole à leur baſe, irrégulièrement pinnatifides & compoſées d'un petit nombre de pinnules un peu étroites, ſouvent écartées, & qui regardent ordinairement vers le ſommet de la feuille : ces feuilles ſont toutes très-liſſes & d'un vert un peu glauque. Les fleurs ſont jaunes, aſſez grandes, pédunculées & terminales; les ſiliques ſont portées ſur de longs pédoncules, & n'ont pas beaucoup plus d'un pouce de longueur. Cette plante croît ſur les murailles & dans les lieux incultes & ſablonneux, ♄; ſa ſaveur eſt extrêmement âcre & brûlante, & ſon odeur eſt déſagréable.

XVI. *Pédoncules beaucoup plus courts que les ſiliques.*

Siliques longues de plus d'un pouce. XVII.	Siliques ayant à peine un pouce de longueur. XVIII.

XVII. *Siliques longues de plus d'un pouce.*

Siſimbre velaret. *Siſymbrium eryſimaſtrum.*

Eryſimum latifolium majus glabrum. Tournef. 228.

Siſymbrium irio. Lin. Sp. 921.

β. *Eryſimum anguſtifolium majus.* Tournef. 228.

Siſymbrium loeſelii. Ibid. 921.

γ. *Siſymbrium altiſſimum.* Ibid. 920.

Sa tige eſt droite, peu rameuſe, ordinairement glabre, quelquefois légèrement velue & haute d'un pied & demi ou davantage, ſelon les variétés; les feuilles ſont pétiolées, runcinées, rarement velues, à pinnules horizontales, parallèles, dentées & communément un peu étroites : le lobe terminal de chaque feuille eſt triangulaire ou élancé en fer de hallebarde. Les fleurs ſont petites, pédunculées & terminales; les ſiliques ſont très-grêles, longues de deux ou trois pouces, & forment toujours un angle aigu avec la tige, même dans la variété γ. Cette plante croît dans les lieux incultes, les cours, & ſur le bord des haies. ☉

535. XVIII. *Siliques ayant à peine un pouce de longueur.*

Sisimbre duret. *Sisymbrium asperum.* Lin. Sp. 920.

Sisymbrium palustre minus, siliquâ asperâ. Tournef. 226.

Sa tige est haute de quatre ou cinq pouces, verte, d'un aspect glabre, & rameuse vers son sommet; ses feuilles sont toutes profondément pinnatifides ou en lyre; leurs pinnules sont nombreuses, parallèles, peu distantes & obtuses à leur sommet. Les feuilles radicales sont couchées sur la terre où elles forment une rosette, comme celles du tabouret bourse à pasteur. Les fleurs sont jaunes, terminales & portées sur de courts pédoncules. Les siliques sont chargées d'aspérités particulières, qui ne sont pas des poils, mais de petits points blanchâtres, rudes & presque imperceptibles. On en trouve quelques-uns sur la tige; mais ils sont écartés & peu sensibles. Cette plante croît dans les lieux humides des provinces méridionales. ♃

536. *Moins de six étamines....*
- Tige herbacée..... 537
- Tige ligneuse..... 542

537. *Tige herbacée.....*
- Feuilles simples, entières ou dentées..... 538
- Feuilles composées, ou ailées ou très-pinnatifides..... 540

538. *Feuilles simples, entières ou dentées.....*
- Calice d'une seule pièce. 731
- Calice de quatre pièces.. 539

539. *Calice de quatre pièces....*
- Feuilles opposées.. 539 *
- Feuilles alternes... 500—V.

539.* *Feuilles oppoſées.*

Bufon à feuilles menues. *Bufonia tenuifolia.* Lin. Sp. 179.

Polygonum anguſtiſſimo gramineo folio, erectum. Mag. bot. Monſp. 211.

Ses tiges ſont hautes de ſix à huit pouces, grêles, rameuſes & noueuſes inférieurement. Ses feuilles ſont petites, très-étroites, pointues, connées & engainées à leur baſe. Les ſupérieures ſont les plus courtes, & la plupart ſe deſsèchent pendant la floraiſon de la plante. Les fleurs ſont axillaires & terminales; elles ſont compoſées d'un calice de quatre feuilles pointues & diaphanes; de quatre pétales blancs, plus courts que le calice; de deux ou quatre étamines; & d'un ovaire chargé de deux ſtyles courts. Le fruit eſt une capſule uniloculaire & diſperme. Cette plante croît dans les lieux arides des provinces méridionales. ⊙

---

540. *Feuilles compoſées ou ailées, ou très-pinnatifides....*
- Feuilles ſimplement ailées ou pinnatifides; fleurs blanches. 541
- Feuilles une ou pluſieurs fois ternées; fleurs rougeâtres & jaunâtres. 541*

---

541. *Feuilles ſimplement ailées ou pinnatifides.....*
- Siliques n'ayant pas trois lignes de longueur..... 500 — III.
- Siliques longues de ſix lignes ou davantage..... 527 — IV.

541.* *Feuilles une ou pluſieurs fois ternées; Fleurs rougeâtres & jaunâtres.*

Épimède des Alpes. *Epimedium Alpinum.* Lin. Sp. 171.

Epimedium. Tournef. 232.

Sa tige eſt grêle, cylindrique, & haute d'un pied plus ou moins; ſes feuilles ſont compoſées de pluſieurs folioles, pétiolées, cordiformes, pointues & ciliées en leurs bords; ces folioles au nombre de cinq ou de neuf, ou de onze, &c.

541.* ſont ſoutenues par un pétiole commun aſſez long; les fleurs ſont diſpoſées en panicule lâche; elles ſont compoſées d'un calice de quatre feuilles; de quatre pétales rougeâtres en leurs bords; de quatre folicules jaunâtres; de quatre étamines courtes & d'un ovaire oblong, qui ſe change en une capſule grêle & polyſperme. Cette plante croît dans les terreins montagneux & couverts. Elle a été obſervée au mont Afrique, proche Dijon en Bourgogne, par Dom Fourmault. ♃

---

542. *Tige ligneuſe.....* { Feuilles ſimples..... 543 / Feuilles ailées..... 543* }

---

543. *Feuilles ſimples.*

Fuſain vulgaire. *Evonymus vulgaris.*

Evonymus vulgaris, granis rubentibus. Tournef. 617.

β. Evonymus latifolius. Ibid.

Arbriſſeau dont l'écorce eſt liſſe & verdâtre, le bois fragile & d'un jaune-pâle, & les jeunes branches légèrement quadrangulaires. Il s'élève rarement au-delà de dix pieds, ſes feuilles ſont ovales-lancéolées, pointues, vertes, finement dentées en leurs bords, la plupart oppoſées & ſoutenues par de courts pétioles; les fleurs ſont petites, verdâtres & portées ſur des péduncules longs, filiformes & diviſés à leur extrémité en pluſieurs péduncules particuliers peu alongés. Le fruit eſt une capſule colorée, à quatre ou cinq angles remarquables, contenant quatre ou cinq ſemences entourées d'une pulpe, également colorée. La variété β ſe diſtingue par ſes feuilles fort larges, par ſes pétales un peu rougeâtres & preſque arrondis, & par ſes capſules moins émouſſées en leurs angles. Cet arbriſſeau eſt commun dans les haies & les bois, ♄. Le fruit eſt purgatif & émétique.

543.* *Feuilles ailées.*

Frêne. *Fraxinus.*

Les fleurs de Frêne ont ordinairement deux étamines, & un piſtil comprimé, terminé par un ſtigmate bifide; dans

543. * quelques espèces les fleurs sont environnées d'une corolle & d'un calice, & dans d'autres, au contraire, elles sont tout-à-fait nues. Le fruit est une semence lancéolée, un peu aplatie & uniloculaire.

ANALYSE.

Fleurs environnées par une corolle & un calice. I.	Fleurs tout-à-fait nues. II.

I. *Fleurs environnées par une corolle & un calice.*

Frêne ornier. *Fraxinus ornus.* Lin. Sp. 1510.

Fraxinus humilior, sive altera theophrasti, minore & tenuiore folio. Tournef. 577.

Fraxinus florifera botryoides. Ibid.

β. *Fraxinus rotundiore folio.* Ibid.

Arbre médiocrement élevé, dont les fleurs sont quelquefois unisexuelles, & garnies chacune d'une corolle & d'un calice qui est extrêmement court; les feuilles sont composées de folioles assez petites, lancéolées, dentées & presque égales; elles sont plus grandes & plus arrondies dans la variété β. Cet arbre croît dans les bois en Alsace & en Provence, ♄. C'est particulièrement de cette espèce que découle la manne, qui est un suc mielleux, concret & suffisamment connu par l'usage fréquent qu'on en fait pour se purger.

II. *Fleurs tout-à-fait nues.*

Frêne nudiflore. *Fraxinus apetala.*

Fraxinus excelsior. Tournef. 577. Lin. Sp. 1509.

Arbre fort élevé, dont l'écorce est unie & grisâtre, le bois blanc & les branches opposées; ses feuilles sont ailées & terminées par une foliole impaire plus grande que les autres; elles sont opposées & d'un vert un peu noirâtre en-dessus : les fleurs sont hermaphrodites, & souvent mélangées de fleurs unisexuelles. Cet arbre croît dans les terreins un peu humides, ♄; son écorce & ses feuilles sont astringentes, vulnéraires & fébrifuges.

544. *Sept étamines ou plus* . . . . { Feuilles ſimples & entières. 545
Feuilles compoſées & découpées. 551

---

545. *Feuilles ſimples & entières.*

Méringine mouſſière. *Mœhringia muſcoſa.* Lin. Sp. 515.

Alſine tenuifolia muſcoſa. Tournef. 243.

Ses tiges ſont très-menues, preſque filiformes, glabres, cylindriques & hautes de trois ou quatre pouces; ſes feuilles ſont oppoſées, connées & capillaires; les fleurs ſont pédunculées, ſolitaires, axillaires & de couleur blanche; elles ſont compoſées d'un calice de quatre feuilles, de quatre pétales, de huit étamines & d'un ovaire chargé de deux ſtyles. Cette plante croît dans les lieux montagneux & humides des provinces méridionales. ♃

---

546. *Cinq pétales ou plus* . . . . . { Tige herbacée. 547
Tige ligneuſe. 562

---

547. *Tige herbacée* . . . . . { Un ſeul ſtyle ou un ſeul ſtigmate. 548
Deux ſtyles. 556

---

548. *Un ſeul ſtyle ou un ſeul ſtigmate* . . . . . { Feuilles ailées ou très-découpées. 549
Feuilles ſimples & point découpées. 552

---

549. *Feuilles ailées très-découpées.* { Feuilles ailées; tiges couchées. 550
Feuilles très-découpées; tiges droites. 551

---

§50. *Feuilles ailées; tiges couchées.*

Tribule croiſetier. *Tribulus terreſtris.* Lin. Sp. 554.

Tribulus terreſtris ciceris folio, ſeminum integumento aculeato. Tournef. 266.

Ses tiges ſont couchées ſur la terre, velues, rameuſes & longues d'un pied ou quelquefois davantage; ſes feuilles ſont ailées, ſans impaire, & compoſées de douze ou quatorze folioles, aſſez petites, preſqu'égales, oblongues & oppoſées: les fleurs ſont jaunes, ſolitaires, axillaires, & portées ſur des péduncules plus courts que les feuilles; elles ont dix étamines. Le fruit eſt compoſé de cinq capſules boſſelées, armées de piquans, & réunies en forme de croix de Chevalier. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ⊙

---

§51. *Feuilles très-découpées; tiges droites.*

Rue. *Ruta.*

Les fleurs de Rue ſont compoſées de quatre ou cinq pétales, ordinairement concaves à leur extrémité, & attachés au réceptacle par des onglets étroits; elles ont huit ou dix étamines, & leur ovaire eſt chargé de deux ſillons diſpoſés en croix. Le fruit eſt une capſule à pluſieurs lobes.

ANALYSE.

Découpures des feuilles obtuſes & un peu cunéiformes. I.	Découpures des feuilles pointues & linéaires. II.

I. *Découpures des feuilles obtuſes & un peu cunéiformes.*

Rue des jardins. *Ruta hortenſis.*

Ruta ſylveſtris major. Tournef. 257.
Ruta hortenſis latifolia. Ibid.
Ruta graveolens. Lin. Sp. 548.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, dure, ferme, rameuſe & cendrée ou verdâtre; ſes feuilles ſont pétiolées,

551. surcompoſées & d'un vert glauque : leurs folioles ſont un peu charnues, d'une forme ovale dans la plante non cultivée, mais tout-à-fait cunéiformes dans la variété qu'a formée la culture. Les fleurs ſont terminales, pédunculées & de couleur jaune. On trouve cette plante dans les lieux ſtériles des provinces méridionales ; on la cultive dans les jardins où ſa tige perſiſte comme celle d'un ſous-arbriſſeau, ♄. Son odeur eſt forte & déſagréable ; elle eſt emménagogue, alexitère, carminative, anthelmintique, ſudorifique, anti-hyſtérique & réſolutive.

II. *Découpures des feuilles pointues & linéaires.*

Rue de montagne. *Ruta montana.* Cluſ. Hiſt. II, p. 136.

Ruta ſylveſtris minor. Tournef. 257.

Cette eſpèce eſt très-différente de celle qui précède ; ſa tige eſt plus rameuſe, verte, ponctuée, & ne s'élève que juſqu'à un pied & demi : ſes feuilles ſont découpées très-menu & d'un vert-blanchâtre ; celles du ſommet ſont ſimplement compoſées, & leurs pinnules ſont linéaires & longues de près d'un pouce. Les fleurs ſont petites & d'un jaune-verdâtre. Elle croît dans les montagnes des provinces méridionales, ♄ ; ſon odeur eſt forte & très-pénétrante.

552. *Feuilles ſimples & point découpées* . . . . . { Dix étamines. . . . . 553 ; Moins de dix étamines . . 554

553. *Dix étamines.*

Pyrole. *Pyrola.*

Les fleurs de Pyrole ſont remarquables par leurs anthères qui ſont chargées de deux cornes. Les pétales ſont arrondis, l'ovaire eſt anguleux, & ſoutient un ſtyle incliné, & le fruit eſt une capſule à cinq angles & à cinq loges.

ANALYSE.

553.

ANALYSE.

Tige uniflore. I.	Tige pluriflore. II.

I. *Tige uniflore.*

Pyrole uniflore. *Pyrola uniflora.* Lin. Sp. 568.

Pyrola rotundifolia minor. Tournef. 256.

Sa tige eſt haute de trois ou quatre pouces, feuillée ſeulement à ſa baſe, & terminée à ſon ſommet par une ſeule fleur; ſes feuilles ſont arrondies, pétiolées, légèrement crénelées & diſpoſées à la partie inférieure de la plante. La fleur eſt blanche, aſſez grande & un peu penchée. Cette plante croît dans les lieux montagneux & couverts, ♃; elle a été obſervée en Flandre par M. Leſtiboudois.

II. *Tige pluriflore.*

Fleurs tournées toutes du même côté. III.	Fleurs non tournées du même côté. IV.

III. *Fleurs tournées toutes du même côté.*

Pyrole unilatérale. *Pyrola ſecunda.* Lin. Sp. 567.

Pyrola folio mucronato ſerrato. Tournef. 256.

Sa racine eſt traçante, ligneuſe, noirâtre, & pouſſe quatre ou cinq petites tiges fort grêles, droites, ſimples & feuillées ſeulement à leur baſe; les feuilles ſont ovales, pointues, dentées, veinées, un peu luiſantes & pétiolées. Les fleurs ſont petites, de couleur blanche, & leur ſtyle eſt terminé par un ſtigmate étoilé. Cette plante croît dans les montagnes de l'Alſace & du Dauphiné. ♃

IV. *Fleurs non tournées du même côté.*

Style droit. V.	Style très-incliné. VI.

553. V. *Style droit.*

Pyrole mineure. *Pyrola minor.* Lin. Sp. 567.

Pyrola minor. Riv. peut. 149.

Sa tige eſt haute de quatre ou cinq pouces, ſimple & preſque nue; ſes feuilles ſont pétiolées, arrondies, obtuſes, un peu dures & à peine ſenſiblement dentées : ſes fleurs ſont blanches & diſpoſées en grappe terminale ; leur ſtyle eſt terminé par un ſtigmate étoilé. Cette plante croît dans les lieux humides & couverts. ♃

VI. *Style très-incliné.*

Pyrole majeure. *Pyrola major.*

Pyrola rotundifolia major. Tournef. 256.

Pyrola rotundifolia. Lin. Sp. 567.

Sa tige eſt ſimple, droite, preſque nue, & s'élève juſqu'à un pied; ſes feuilles ſont radicales, pétiolées, arrondies ou ovoïdes, liſſes, un peu épaiſſes & d'un vert-clair : les fleurs ſont blanches & diſpoſées en grappe lâche & terminale. A la naiſſance de chaque péduncule, on trouve une bractée étroite & fort courte. Cette plante croît dans les lieux couverts, ♃ ; elle eſt vulnéraire & aſtringente.

554. *Moins de dix étamines....*
- Feuilles arrondies & oppoſées. 554*
- Feuilles étroites & alternes. 731

554.* *Feuilles arrondies & oppoſées.*

Peplide pourpière. *Peplis portula.* Lin. Sp. 474.

Glaux paluſtris flore ſtriato clauſo, foliis portulacæ. Tourn. 88.

Ses tiges ſont longues de cinq à ſix pouces, glabres, ſouvent rougeâtres & couchées ſur la terre; ſes feuilles ſont petites, liſſes, un peu charnues, entières, arrondies & preſque ſpatulées : les fleurs ſont axillaires & ſeſſiles ; leur

554.* calice eſt à douze diviſions pointues, alternativement grandes & petites : il eſt blanchâtre & un peu couleur de chair. La corolle eſt compoſée de ſix pétales qui tombent de bonne heure ou qui manquent très-ſouvent. Cette plante croît dans les marais ſur le bord des étangs. ⊙

---

555. *Feuilles non échancrées à leur baſe ; fleurs ſans chaton, mais par petits bouquets..*
- Feuilles ſimples..... 566
- Feuilles lobées ou palmées. 574

---

556. *Deux ſtyles .....*
- Feuilles de la tige oppoſées. 557
- Feuilles alternes, ou toutes radicales..... 1113

---

557. *Feuilles de la tige oppoſées.*
- Cinq ou ſix étamines... 558
- Dix étamines..... 559

---

558. *Cinq ou ſix étamines.*

Vèleze rigide. *Velezia rigida.* Lin. Sp. 474.

Lychnis corniculata minor, ſive anguſtifolia ſaxatalis. Tournef. 338.

Sa tige eſt haute de cinq à ſix pouces, ſtriée & très-rameuſe ; ſes feuilles ſont ſubulées & connées, & ſes fleurs ſont axillaires & ſeſſiles ; elles ſont remarquables par leur calice long, cylindrique & très-grêle ; & les pétales ſont chargés à la baſe de leur limbe, d'une petite écaille, comme dans la plupart des fleurs caryophyllées. Cette plante croît dans les lieux arides des provinces méridionales. ⊙

---

559. *Dix étamines .....*
- Des écailles à la baſe du calice. 560
- Aucune écaille particulière à la baſe du calice..... 561

---

560. *Des écailles à la baſe du calice.*

Œillet. *Dianthus.*

Les fleurs des Œillets ſont compoſées de cinq pétales, dont les onglets fort longs ſont enfermés dans un calice monophille & cylindrique. Le limbe de ces pétales eſt plane, ouvert & ordinairement denté ou lacinié. Le fruit eſt une capſule cylindri ue, uniloculaire & polyſperme.

ANALYSE.

Fleurs ramaſſées pluſieurs enſemble. I.	Fleurs ſolitaires ou ſéparées. VIII.

I. *Fleurs ramaſſées pluſieurs enſemble.*

Écailles calicinales aiguës, & point plus longues que le calice. II.	Écailles calicinales émouſſées ou obtuſes, & ſouvent plus longues que le calice. VII.

II. *Écailles calicinales aiguës, & point plus longues que le calice.*

Écailles calicinales glabres. III.	Écailles calicinales velues. VI.

III. *Écailles calicinales glabres.*

Feuilles lancéolées, & dont la largeur égale ou ſurpaſſe deux lignes; faiſceau multiflore. IV.	Feuilles linéaires, & dont la largeur ne ſurpaſſe pas une ligne; faiſceau pauciflore. V.

560. IV. *Feuilles lancéolées, & dont la largeur égale ou surpasse deux lignes; faisceau multiflore.*

Œillet barbu. *Dianthus barbatus.* Lin. Sp. 586.

Caryophyllus hortensis barbatus latifolius [& angustifolius]. Tournef. 332.

Ses tiges sont nombreuses, lisses, droites, très-feuillées & hautes d'un pied ou quelquefois davantage; ses feuilles sont lancéolées, pointues, d'un vert-foncé, très-lisses & chargées de trois nervures: ces feuilles, dans la plante cultivée, ont quelquefois trois ou quatre lignes de largeur. Les fleurs forment un faisceau terminal bien garni; le limbe des pétales est élargi, court, cunéiforme, piqueté, panaché de blanc & de rouge, & denté en son bord supérieur. Cette plante croît dans les lieux stériles en Languedoc. ♃

V. *Feuilles linéaires, & dont la largeur ne surpasse pas une ligne; faisceau pauciflore.*

Œillet chartreux. *Dianthus carthusianorum.* Lin. Sp. 586.

Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. Tournef. 333.

Sa tige s'élève un peu au-delà d'un pied; elle est droite, simple & extrêmement grêle; ses feuilles sont en alène, & forment à leur base une gaine qui se prolonge jusqu'à trois ou quatre lignes au-dessus de chaque nœud avant de s'ouvrir. Le faisceau de fleurs en contient rarement plus de cinq; le calice est coloré & ferrugineux, & ses écailles sont chargées d'une pointe particulière qui n'est pas formée par la diminution insensible de leur largeur. On trouve cette plante dans les lieux incultes & stériles. ♃

VI. *Écailles calicinales velues.*

Œillet velu. *Dianthus hirsutus.*

Caryophyllus barbatus sylvestris. Tournef. 333.
Dianthus armeria. Lin. Sp. 586.

Ses tiges sont hautes d'un pied, articulées & un peu rameuses; ses feuilles sont molles, verdâtres, plus larges que celles de l'espèce précédente, terminées par une pointe émoussée & un peu ciliées à leur base. Les fleurs sont

360. rouges & disposées par faisceaux peu garnis; le limbe des pétales est étroit, court & chargé de quelques dents aiguës: le calice, ainsi que ses écailles, sont très-velus dans toute leur longueur. Cette plante croît dans les lieux stériles. ⊙

VII. *Écailles calicinales émoussées ou obtuses, & souvent plus longues que le calice.*

Œillet prolifère. *Dianthus prolifer.* Lin. Sp. 587.

Caryophyllus sylvestris prolifer. Tournef. 332.

Sa tige est haute d'un pied, un peu couchée dans sa partie inférieure & légèrement rameuse; ses feuilles sont vertes, très-étroites & aiguës, & ses fleurs forment des têtes un peu compactes & terminales: les écailles calicinales ne sont point chargées d'une pointe particulière, comme celles des deux espèces précédentes. Cette plante croît sur le bord des bois & des champs. ⊙

VIII. *Fleurs solitaires ou séparées.*

Pétales simplement crénelés, ou dentés, ou échancrés. IX.	Pétales très-laciniés & multifides. XIX.

IX. *Pétales simplement crénelés, ou dentés, ou échancrés.*

Écailles calicinales au nombre de deux. X.	Quatre écailles calicinales, ou davantage. XI.

X. *Écailles calicinales au nombre de deux.*

Œillet couché. *Dianthus supinus.*

Caryophyllus simplex supinus latifolius. Tournef. 332.

Dianthus deltoides. Lin. Sp. 588.

Ses tiges sont longues de six à sept pouces, grêles, tout-à-fait couchées dans leur jeunesse, redressées lorsqu'elles

560. fleuriſſent, & ordinairement rameuſes; ſes feuilles ſont étroites & pointues, & ſes fleurs ſont rouges & quelquefois un peu panachées de blanc à l'entrée de leur corolle : les pétales ſont dentés à leur ſommet. On trouve cette plante dans les allées des bois & dans les lieux incultes. ♃

XI. *Quatre écailles calicinales ou davantage.*

Calice glabre. XII.	Calice velu. n.° VI.

XII. *Calice glabre.*

Tige uniflore. XIII.	Tige pluriflore. XVI.

XIII. *Tige uniflore.*

Écailles calicinales preſque auſſi longues que le calice. XIV.	Écailles calicinales beaucoup plus courtes que le calice. XV.

XIV. *Écailles calicinales preſque auſſi longues que le calice.*

Œillet des Alpes. *Dianthus Alpinus.*

Caryophyllus ſylveſtris, flore magno inodoro, hirſuto. Tournef. 333.

Ses tiges ſont hautes de trois ou quatre pouces, articulées & uniflores; ſes feuilles ſont lancéolées-linéaires, un peu obtuſes à leur ſommet, liſſes, d'un vert-foncé, & diſpoſées en gazon au bas de la plante; les tiges n'en ſont chargées que de deux ou trois paires qui ſont plus étroites que les autres. Les fleurs ſont grandes, d'un pourpre-foncé, quelquefois mêlé de blanc; elles ſont velues à l'entrée de leur corolle, & n'ont aucune odeur bien ſenſible. Cette plante croît dans les pâturages des montagnes en Provence. ♃

560. XV. *Écailles calicinales beaucoup plus courtes que le calice.*

Œillet de roche. *Dianthus rupestris.*

Dianthus virgineus. Lin. Sp. 590.

Ses tiges sont hautes de cinq à six pouces, très-grêles, simples & chargées de deux ou trois paires de feuilles aiguës & fort courtes; à la base de la plante, les feuilles sont nombreuses & ramassées en gazon comme celles du *statice*; elles sont étroites, linéaires, aiguës, longues de six à sept lignes, d'un vert glauque, un peu fermes & presque piquantes: les fleurs sont solitaires au sommet des tiges; les pétales sont échancrés & un peu crénelés: les écailles calicinales sont élargies, courtes & terminées en pointe. Cette plante croît dans les provinces méridionales, dans les lieux arides, parmi les rochers. M. l'Abbé Pourret l'a observée dans les environs de Narbonne. ♃

XVI. *Tige pluriflore.*

Pétales longs de plus de six lignes, & dentés ou crénelés. XVII.	Pétales n'ayant pas trois lignes de longueur & simplement échancrés. XVIII.

XVII. *Pétales longs de plus de six lignes, & dentés ou crénelés.*

Œillet des Fleuristes. *Dianthus coronarius.*

Caryophyllus hortensis simplex, flore majore. Tournef. 331.
Caryophyllus altilis major. Ibid. 330.
Dianthus caryophyllus. Lin. Sp. 587.

Cette plante est connue de tout le monde, par la beauté de ses fleurs & leur odeur douce & agréable. Les variétés nombreuses & charmantes qu'a formées la culture, la rendent précieuse à tous les Fleuristes; elle croît naturellement dans les lieux stériles des provinces méridionales, ♃. Sa fleur est regardée comme cordiale, céphalique & diaphorétique.

560. XVIII. *Pétales n'ayant pas trois lignes de longueur & simplement échancrés.*

Œillet filiforme. *Dianthus filiformis.*

Caryophyllus minimus muralis. Tournef. 333.

Gypsophylla saxifraga. Lin. Sp. 584.

Ses tiges sont nombreuses, filiformes, rameuses, foibles, & hautes de cinq à six pouces; elles sont un peu coudées à leurs articulations : les feuilles sont linéaires, presque capillaires & aiguës; les fleurs sont petites & d'un rouge-pâle; leurs pétales sont chargés de trois raies purpurines, & sont échancrés à leur sommet. Les calices sont garnis de quatre écailles ovales, pointues & scarieuses en leurs bords. On trouve cette plante en Provence & en Languedoc parmi les rochers. ♃

XIX. *Pétales très-laciniés & multifides.*

Écailles calicinales obtuses; tige uniflore. XX.	Écailles calicinales pointues; tige pluriflore. XXI.

XX. *Écailles calicinales obtuses; tige uniflore.*

Œillet des sables. *Dianthus arenarius.* Lin. Sp. 589.

Caryophyllus sylvestris humilis flore unico. Tournef. 333.

Ses tiges sont hautes de six à huit pouces, cylindriques, articulées & très-garnies de feuilles dans leur partie inférieure; ses feuilles sont étroites, aiguës, un peu dures & d'un vert glauque. La fleur est terminale & de couleur purpurine; elle est un peu velue à l'entrée de la corolle, qui est en cet endroit, d'un pourpre-noirâtre presque livide. Cette plante croît dans les lieux sablonneux des provinces méridionales. ♃

560. XXI. *Écailles calicinales pointues; tige pluriflore.*

Œillet frangé. *Dianthus fimbriatus.*

α. *Caryophyllus ſylveſtris alter flore laciniato odoratiſſimo.* Tournef. 331.

Dianthus ſuperbus. Lin. Sp. 589.

β. *Caryophyllus ſylveſtris floribus lanuginoſis, hirſutis.* Tournef. 333.

Dianthus plumarius. Lin. Sp. 589.

γ. *Dianthus Monſpeliacus.* Ibid. 588.

δ. *Caryophyllus flore tenuiſſimè diſſecto.* Tournef. 331.

Mignardiſe des jardins.

Cette plante fournit beaucoup de variétés, entre leſquelles il ne me paroît pas poſſible d'établir les limites décidées & conſtantes qui diſtinguent les eſpèces. Ses tiges ſont plus ou moins rameuſes, ſouvent un peu couchées à leur baſe, & s'élèvent juſqu'à un pied; les feuilles radicales ſont nombreuſes, & forment un gazon au bas de la plante. Les fleurs ſont remarquables par leurs pétales agréablement frangés & laciniés; elles ſont purpurines ou de couleur blanche & ordinairement velues ou pubeſcentes à l'entrée de leur corolle : leur calice eſt cylindrique, conique & a près d'un pouce de longueur. La première variété a les feuilles inférieures aſſez larges, la tige preſque paniculée & l'entrée de la corolle légèrement velue. La ſeconde β a l'entrée de la corolle fortement velue, & ne porte que peu de fleurs. La troiſième γ a, ſelon M. Linné, les écailles calicinales preſque auſſi longues que le calice. Enfin la quatrième δ a ſes écailles calicinales fort courtes, ſes fleurs blanches, purpurines à l'entrée de leur corolle & d'une odeur très-agréable. On trouve cette plante ſur le bord des bois & dans les pâturages montagneux des provinces méridionales. ♃

---

561. *Aucune écaille particulière à la baſe du calice.*

Savonaire. *Saponaria,*

Les Savonaires ne diffèrent des œillets que par leur calice qui n'a aucune écaille particulière à ſa baſe; des lampètes *n.° 688*, & des carnillets *n.° 675*, que par leur piſtil qui n'a jamais plus de deux ſtyles. Dans quelques eſpèces, les fleurs ſont

561. fort petites, & les onglets des pétales ſont preſque nuls, tandis que d'autres en ont de fort grandes avec des onglets très-longs : mais les eſpèces moyennes, entre ces deux caractères, s'oppoſent à ce qu'on établiſſe une limite ſuffiſante pour former deux genres. Le fruit eſt une capſule uniloculaire, polyſperme, oblongue ou ſphérique.

ANALYSE.

Fleurs terminales ; feuilles ſeſſiles & connées. I.	Fleurs axillaires ; feuilles rétrécies en pétiole à leur baſe. X.

I. *Fleurs terminales ; feuilles ſeſſiles & connées.*

Fleurs très-petites ; leur calice n'a pas deux lignes de longueur. I I.	Fleurs aſſez grandes ; leur calice a plus de trois lignes de longueur. V I I.

II. *Fleurs très-petites ; leur calice n'a pas deux lignes de longueur.*

Pétales échancrés ou crénelés. I I I.	Pétales très-entiers. V I.

III. *Pétales échancrés ou crénelés.*

Calice ſemi-quinquefide & à découpures aiguës. I V.	Calice campanulé & à cinq dents peu profondes, émouſſées ou obtuſes. V.

561. IV. *Calice ſemiquinquefide & à découpures aiguës.*

Savonaire diffuſe. *Saponaria diffuſa.*

Gypſophylla foliis linearibus carnoſis triquetris, ſtaminibus petalis emarginatis brevioribus. Ger. Prov. 409.

Gypſophylla repens. Lin. Sp. 581.

Sa racine eſt fort grande & pouſſe des tiges nombreuſes, très-rameuſes, étalées, diffuſes. articulées, coudées à leurs articulations, un peu couchées à leur baſe, & hautes de ſix à huit pouces; ſes feuilles ſont étroites, linéaires, charnues & d'un vert glauque: ſes fleurs ſont blanches ou d'un rouge-pâle, & diſpoſées en panicule lâche au ſommet de la plante; elles ſont un peu écartées les unes des autres. La corolle eſt une fois plus grande que le calice, & les étamines ſont ſouvent auſſi longues que la corolle. Cette plante croît en Provence. ♃

V. *Calice campanulé & à cinq dents peu profondes, émouſſées ou obtuſes.*

Savonaire des murs. *Saponaria muralis.*

Lychnis annua minima, flore carneo, lineis purpureis diſtincto. Tournef. 338.

Gypſophylla muralis. Lin. Sp. 583.

Tunica minima. Dalech. Hiſt. 1191.

Gypſophylla rigida. Lin. Sp. 583.

Ses tiges ſont hautes de trois ou quatre pouces, très-grêles, filiformes, rameuſes & étalées; ſes feuilles ſont planes, linéaires, étroites & pointues. Celles du ſommet ſont courtes & preſque ſétacées: les fleurs ſont petites & portées ſur des pédoncules capillaires; les pétales ſont échancrés, crénelés, rougeâtres & rayés de pourpre. La plante de Dalechamp ne diffère nullement de celle que je viens de décrire. On la trouve ſur les murs & dans les champs; elle fleurit en automne. ☉

561. VI. *Pétales très-entières.*

Savonaire nivelée. *Saponaria faſtigiata.*

Saponaria foliis glaucis, pulpoſis, linearibus, caule umbellato erecto, petalis ovatis. Hall. Hiſt. n.° 906.

Gypſophylla faſtigiata. Lin. Sp. 582.

Ses tiges ſont hautes d'un pied ou un peu plus, droites, articulées, branchues, ombelliformes, & comme taillées en niveau à leur ſommet; ſes feuilles ſont linéaires, charnues, tournées ſouvent d'un ſeul côté & d'un vert glauque: les inférieures ſur-tout ſont nombreuſes & ramaſſées comme par paquets. Les fleurs ſont blanches, portées ſur de courts péduncules, & diſpoſées en une eſpèce de corymbe un peu ſerré. Les calices paroiſſent rayés de vert & de blanc. Cette plante croît en Languedoc dans les lieux pierreux. ♄

VII. *Fleurs aſſez grandes; leur calice a plus de trois lignes de longueur.*

Calice à cinq angles. VIII.	Calice cylindrique. IX.

VIII. *Calice à cinq angles.*

Savonaire rouge. *Saponaria rubra.*

Lychnis ſegetum rubra, foliis perfoliatæ. Tournef. 335.

Saponaria vaccaria. Lin. Sp. 585.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, cylindrique, glabre, articulée & branchue dans ſa partie ſupérieure; ſes feuilles ſont ovales, pointues, larges à leur baſe, paroiſſant perfoliées, liſſes & d'un vert glauque: les fleurs ſont rouges, pédunculées, & diſpoſées en niveau ou en eſpèce de corymbe; elles ſont remarquables par leur calice pyramidal, & à cinq angles très-ſaillans & verdâtres. On trouve cette plante dans les champs parmi les blés. ☉

561. IX. *Calice cylindrique.*

Savonaire officinale. *Saponaria officinalis.* Lin. Sp. 584.

Lychnis ſylveſtris quæ ſaponaria vulgo. Tournef. 336.

Sa tige s'élève juſqu'à deux pieds; elle eſt cylindrique, glabre, articulée & peu branchue; ſes feuilles ſont ovales-lancéolées, très-liſſes, à trois nervures, & d'un vert-foncé ou noirâtre : les fleurs ſont terminales, d'une odeur aſſez agréable, & diſpoſées en bouquet ombelliforme; elles ſont blanches, ou quelquefois un peu rougeâtres vers leur ſommet. Cette plante croît ſur le bord des champs & des vignes, ♃; elle eſt amère & paſſe pour déterſive, ſudorifique & diurétique.

X. *Fleurs axillaires; feuilles rétrécies en pétiole à leur baſe.*

Savonaire rampante. *Saponaria repens.*

Lychnis vel ocymoides repens montanum. Tournef. 337.
Saponaria ocymoides. Lin. Sp. 585.

Sa tige eſt longue de ſix à huit pouces, un peu velue, très-rameuſe, couchée & étalée ſur la terre; ſes feuilles ſont ovales, pointues & comme pétiolées : les fleurs ſont aſſez petites, purpurines, pédunculées, & naiſſent dans les aiſſelles ou dans les biſurcations des tiges; leur calice eſt un peu velu, oblong & tubulé. Cette plante croît dans les lieux pierreux & couverts des provinces méridionales. ♃

---

562. *Tige ligneuſe* . . . . . { Cinq étamines ou moins.. 563
Six étamines ou plus . . 568

---

563. *Cinq étamines ou moins* . . . { Tige ſarmenteuſe, grimpante & garnie de vrilles 564
Tige droite, non ſarmenteuſe, & point garnie de vrilles . . 565

---

564. *Tige ſarmenteuſe, grimpante & garnie de vrilles.*

Vigne vinifère. *Vitis vinifera.* Lin. Sp. 293.

Vitis ſylveſtris labruſca. Tournef. 613.

Vigne ſauvage.

β. Vitis ſativa.

Vigne cultivée.

La Vigne ſauvage eſt un arbriſſeau foible, ſarmenteux, difforme, qui s'entortille autour des corps de ſon voiſinage, & s'y attache par le moyen de vrilles dont il eſt garni; ſes feuilles ſont pétiolées, alternes, un peu velues & profondément diviſées en trois ou cinq lobes inciſés & dentés. Ses fleurs ſont petites, de couleur verdâtre ou jaunâtre & diſpoſées en grappes oppoſées aux feuilles. Son fruit eſt une petite baie qui contient quelques ſemences aſſez dures, & devient noire en mûriſſant. Cet arbriſſeau croît dans les lieux couverts & le long des haies en Provence, ♄; la vigne cultivée en tire vraiſemblablement ſon origine.

Elle fournit le vin, l'eau-de-vie, l'eſprit-de-vin, le vinaigre, le tartre, &c. L'eau, qui diſtille du cep au printemps, eſt apéritive, diurétique & ophtalmique. Les propriétés du vin, de l'eau-de-vie, du vinaigre & du tartre ſont aſſez connues.

565. *Tige droite non ſarmenteuſe & point garnie de vrilles.*

- Feuilles ſimples, non repliées en leurs bords..... 566
- Feuilles ſimples & repliées en leurs bords..... 571*
- Feuilles ailées..... 567

566. *Feuilles ſimples, non repliées en leurs bords.*

Nerprun. *Rhamnus.*

Les fleurs de Nerprun ſont petites, verdâtres ou jaunâtres, & diſpoſées dans les aiſſelles des feuilles où elles ſont ordinairement ramaſſées par petits bouquets; leur calice eſt campanulé, diviſé en quatre ou cinq découpures ouvertes, & ſoutient un pareil nombre de pétales très-petits, ligulés, & qui recouvrent les étamines. Le fruit eſt une baie diviſée

566. en autant de loges qu'il y a de divisions au style ou au stigmate. Dans quelques espèces, les fleurs sont souvent unisexuelles.

ANALYSE.

Arbrisseaux épineux, ou garnis d'aiguillons. I.	Arbrisseaux sans épines & sans aiguillons. X.

I. *Arbrisseaux épineux, ou garnis d'aiguillons.*

Des épines solitaires & terminales. II.	Des aiguillons géminés & axillaires. VII.

II. *Des épines solitaires & terminales.*

Feuilles ovales & dentées. III.	Feuilles alongées & entières. VI.

III. *Feuilles ovales & dentées.*

Découpures du calice aussi longues ou plus longues que le tube; style semi-trifide ou quadrifide. IV.	Découpures du calice très-courtes & moins longues que le tube; style entier ou légèrement bifide. V.

IV. *Découpures du calice aussi longues ou plus longues que le tube; style semi-trifide ou quadrifide.*

Nerprun cathartique. *Rhamnus catharticus.* Lin. Sp. 279.

Rhamnus catharticus. Tournef. 593.

Arbrisseau de huit à dix pieds, droit, rameux, dont le bois

566. bois eſt jaunâtre, l'écorce liſſe & les vieux rameaux piquans à leur extrémité qui ſe change en une épine très-dure; ſes feuilles ſont pétiolées, ſimples, arrondies ou ovales, finement dentées en leurs bords, liſſes & chargées de nervures parallèles & convergentes. Ses fleurs ſont petites & ramaſſées par bouquets axillaires; elles ont un calice à quatre diviſions, quatre pétales & autant d'étamines : ſes fruits ſont des baies aſſez petites qui deviennent noires en mûriſſant. Il croît dans les bois, les haies & les lieux incultes, ♄; ſes baies ſont purgatives & hydragogues. Elles fourniſſent une couleur connue ſous le nom de *Vert-de-veſſie.*

V. *Découpures du calice très-courtes & moins longues que le tube; ſtyle entier ou légèrement biſide.*

Nerprun teignant. *Rhamnus infectorius.* Lin. mant. 49.

Rhamnus catharticus minor. Tournef. 593.

[Graine d'Avignon].

Cet arbriſſeau reſſemble beaucoup au précédent, mais il s'élève moins, & ſa tige eſt moins droite & très-rameuſe dès ſa baſe. Son écorce eſt noirâtre; ſes feuilles ſont ovales, elliptiques & un peu velues en-deſſous, particuliérement ſur leurs nervures; ſes fleurs ſont fort petites, nombreuſes, jaunâtres & ramaſſées par bouquets axillaires. On trouve cette eſpèce dans les lieux ſtériles & arides des provinces méridionales, ♄. Ses baies fourniſſent une teinture jaune.

VI. *Feuilles alongées & entières.*

Nerprun olivet. *Rhamnus oleoides.* Lin. Sp. 279.

Rhamnus hiſpanicus oleæ folio. Tournef. 593.

Sa tige eſt haute de quatre à cinq pieds, très-rameuſe & recouverte d'une écorce noirâtre. Ses feuilles ſont oblongues, obtuſes à leur ſommet, entières en leurs bords, rétrécies vers leur pétiole qui eſt aſſez court, glabres, un peu veinées & d'un vert clair. Ses fleurs ſont très-petites, jaunâtres, axillaires, ſolitaires & portées ſur des pédoncules longs d'une ligne & demie; leur calice eſt profondément quadrifide, & leur ſtyle n'a que deux diviſions. Je n'ai point vu d'etamines, ni de pétales dans les fleurs de l'individu que j'ai obſervé.

566. Cet arbriſſeau croît entre Caunes & Carcaſſonne, où il a été trouvé par Dom Fourmault. ♄

VII. *Des aiguillons géminés & axillaires.*

Ovaire chargé de deux ſtyles; baie oblongue & ſans rebord.	Ovaire chargé de trois ſtyles; fruit entouré d'un large rebord.
VIII.	IX.

VIII. *Ovaire chargé de deux ſtyles; baie oblongue & ſans rebord.*

Nerprun jujubier. *Rhamnus zizyphus.* Lin. Sp. 282.

Zizyphus. Tournef. 627.

Grand arbriſſeau dont l'écorce eſt brune, un peu gercée, & la tige rameuſe & tortueuſe; ſes jeunes rameaux ſont flexibles & garnis à leur inſertion de deux aiguillons courts & preſqu'égaux; ſes feuilles ſont ovales-oblongues, un peu dures, liſſes, marquées de trois nervures, légèrement dentées en leurs bords & portées par de courts pétioles. Les fleurs ſont petites, axillaires, jaunâtres, ramaſſées & attachées à des pédoncules fort courts. Les baies ſont d'un beau rouge dans leur maturité. Cet arbriſſeau eſt commun en Languedoc, ♄. Son fruit eſt expectorant, adouciſſant & légèrement diurétique.

IX. *Ovaire chargé de trois ſtyles; fruit entouré d'un large rebord.*

Nerprun porte-chapeau. *Rhamnus paliurus.* Lin. Sp. 281.

Paliurus. Tournef. 616.

Arbriſſeau aſſez grand, dont l'écorce eſt unie, & les rameaux étalés, plians & garnis à leur inſertion de deux aiguillons fort durs. Ses feuilles ſont alternes, pétiolées, ovales, à peine dentées, marquées de trois nervures, glabres, d'un vert-clair en-deſſous & garnies à leur baſe de deux aiguillons, dont un droit & l'autre crochu. Ses fleurs ſont jaunes, axillaires & diſpoſées par petites grappes ou bouquets

566. lâches. Ses fruits sont remarquables par le rebord qui les entoure & leur donne la forme d'un chapeau dégancé. On trouve cet arbrisseau sur le bord des vignes & dans les haies des provinces méridionales, ♄. Ses fruits sont diurétiques & expectorans.

X. *Arbrisseau sans épines & sans aiguillons.*

Feuilles dentées en leurs bords. X I.	Feuilles très-entières. X V I.

XI. *Feuilles dentées en leurs bords.*

Feuilles ridées, garnies en-dessous de beaucoup de nervures parallèles, & d'un vert jaunâtre. X I I.	Feuilles lisses, non ridées, sans nervures parallèles & point d'un vert jaunâtre. X V.

XII. *Feuilles ridées, garnies en-dessous de beaucoup de nervures parallèles & d'un vert jaunâtre.*

Fleurs quadrifides & ordinairement unisexuelles. X I I I.	Fleurs quinquefides & toujours hermaphrodites. X I V.

XIII. *Fleurs quadrifides & ordinairement unisexuelles.*

Nerprun des Alpes. *Rhamnus Alpinus.* Lin. Sp. 280.

Frangula rugosiore & ampliore folio. Tournef. 612.

Arbrisseau de six à huit pieds, rameux, dont le bois est jaunâtre, & l'écorce de couleur brune; ses feuilles sont pétiolées, ovales, glabres, très-ridées, finement denticulées en leurs bords, & d'un vert clair tirant sur le jaune: ses fleurs sont unisexuelles, axillaires, ramassées & portées par

566. de courts péduncules ; ſes baies ſont tétraſpermes & noires dans leur maturité. On trouve cet arbriſſeau dans les lieux montagneux du Dauphiné & de la Provence. ♄

XIV. *Fleurs quinquefides & toujours hermaphrodites.*

Nerprun nain. *Rhamnus pumilus.* Lin. mant. 49.

Frangula montana pumila ſaxatilis, folio ſubrotundo. Tourn. 612.

Arbriſſeau de trois pieds, très-rameux dès ſa baſe, & garni de beaucoup de feuilles ovales, glabres en-deſſus, mais chargées ſouvent ſur leurs nervures poſtérieures d'un duvet jaunâtre très-fin : ſes fleurs ſont verdâtres, pédunculées, axillaires & un peu ramaſſées dans la partie inférieure des jeunes pouſſes ; elles ſont compoſées de cinq étamines très-courtes & d'un piſtil à trois diviſions. On trouve cet arbriſſeau en Bourgogne & en Alſace. ♄

XV. *Feuilles liſſes, non ridées, ſans nervures parallèles, & point d'un vert jaunâtre.*

Nerprun alaterne. *Rhamnus alaternus.* Lin. Sp. 281.

Alaternus. Tournef. 595.

β. Alaternus minore folio. Ibid.

Arbriſſeau de huit à dix pieds, toujours vert, très-rameux & formant d'aſſez jolis buiſſons ; ſes rameaux ſont revêtus d'une écorce unie & verdâtre ; ſes feuilles ſont pour la plupart alternes, pétiolées, ovales, quelquefois oblongues, dures, liſſes & dentées en leurs bords : les fleurs ſont axillaires, d'un vert jaunâtre, preſque ſeſſiles & ramaſſées par petits bouquets ; elles ſont ſouvent uniſexuelles, & ont cinq étamines. Leur ſtigmate eſt à trois diviſions ; la variété β a les feuilles moins pointues & plus également dentées. Cet arbriſſeau croît dans les provinces méridionales. ♄

XVI. *Feuilles très-entières.*

Nerprun bourdainier. *Rhamnus frangula.* Lin. Sp. 280.

Frangula. Tournef. 612.

Arbriſſeau de huit à neuf pieds, dont le bois eſt tendre,

566. l'écorce extérieure brune, & l'intérieure jaunâtre; ſes feuilles ſont pétiolées, ovales, un peu en pointe, & chargées de beaucoup de nervures parallèles : ſes fleurs ſont verdâtres, axillaires, pédunculées, peu ramaſſées & ordinairement toutes hermaphrodites; il leur ſuccède des baies d'abord rougeâtres, mais qui deviennent noires en mûriſſant. On trouve cet arbriſſeau dans les bois taillis & dans les lieux un peu humides, ♄; ſon écorce intérieure purge fortement par le haut & par le bas.

567. *Feuilles ailées.*

Staphilier ailé. *Staphylea pinnata.* Lin. Sp. 386.

Staphylodendron. Tournef. 616.

[Nez coupé, piſtachier ſauvage.]

Arbriſſeau fort grand, dont les feuilles ſont ailées avec une impaire; leurs folioles, au nombre de cinq ou de ſept, ſont ovales-oblongues, pointues & dentées finement en leurs bords. Les fleurs ſont blanches & diposées en grappes longues & pendantes. Le fruit eſt compoſé d'une couple de capſules véſiculaires, très-renflées, qui contiennent deux ſemences arrondies & oſſeuſes. Cet arbriſſeau croît en Alſace. ♄

568. *Six étamines ou plus* ..... { Feuilles très-ſimples, entières ou dentées ..... 569 ; Feuilles lobées, ou palmées, ou digitées, ou ſurcompoſées. 572

569. *Feuilles très-ſimples, entières ou dentées* ..... { Tige épineuſe ..... 570 ; Tige non épineuſe 571

570. *Tige épineuſe.*

Vinetier commun. *Berberis vulgaris.* Lin. Sp. 471.

Berberis dumetorum. Tournef. 614.

Arbriſſeau médiocre, dont les tiges ſont droites, le bois

570. fragile & jaunâtre, l'écorce mince & cendrée, & qui eſt garni d'épines ternées à la baſe de ſes rameaux ; ſes feuilles ſont ovales, rétrécies en pétiole, dentées en leurs bords, preſque ciliées, d'un vert gai, alternes & diſpoſées comme par paquet. Ses fleurs ſont jaunes & diſpoſées en grappes axillaires & pendantes, leurs étamines ſont au nombre de ſix & remarquables par l'eſpèce de ſenſibilité dont elles ſont pourvues, qui les force de ſe replier preſque toutes à la fois ſur le piſtil, lorſqu'on en touche une avec la pointe d'une épingle. Les fruits ſont des baies ovales, aſſez petites & d'une couleur rouge. Cet arbriſſeau croît dans les haies & ſur le bord des bois, ♄ ; ſa racine eſt amère & ſtyptique, & ſes fruits ſont très-rafraîchiſſans.

---

571. *Tige non épineuſe*..... { Feuilles vertes & glabres des deux côtés..... 553
Feuilles chargées en-deſſous d'un duvet roux & ferrugineux. 571*

571.* *Feuilles chargées en-deſſous d'un duvet roux & ferrugineux.*

Ledier des marais. *Ledum paluſtre.* Lin. Sp. 561.

Ciſtus ledon foliis roſmarini ferrugineis. Bauh. pin. 467.

Sa tige eſt haute d'un pied ou quelquefois un peu plus ; elle eſt rameuſe & recouverte d'une écorce brune & un peu cendrée : les jeunes rameaux ſont velus, rouſſâtres & garnis de feuilles alternes, preſque ſeſſiles, oblongues, repliées ſur les côtés comme celles du romarin, vertes en-deſſus & chargées, dans toute leur ſurface inférieure, d'une eſpèce de coton roux & ferrugineux. Les fleurs ſont pédunculées, d'une couleur blanchâtre & diſpoſées en ombelles ſeſſiles ; elles ont cinq pétales & cinq ou ſix étamines ſeulement : leur calice eſt fort court & à peine ſenſible ; mais chaque fleur, avant ſon épanouiſſement, eſt enfermée dans une écaille jaunâtre ou rougeâtre qui en tient lieu. Le fruit eſt une capſule pentagone & à cinq loges. Ce ſous-arbriſſeau croît en Alſace, où il eſt indiqué par Mappus. ♄

572. *Feuilles lobées, ou palmées, ou digitées, ou surcomposées.*

- Tige haute de plus de six pieds; feuilles lobées, palmées ou digitées. 573
- Tige de quatre pieds ou moins; feuilles surcomposées. 551

573. *Tige haute de plus de six pieds; feuilles lobées, palmées ou digitées. . . . . .*

- Fleurs en grappe droite & pyramidale; feuilles digitées. . . 573
- Fleurs en grappes pendantes ou presque en corymbe; feuilles lobées ou palmées. 574

573.* *Fleurs en grappe droite & pyramidale; feuilles digitées.*

Marronnier d'Inde. *Æsculus hippocastanum.* Lin. Sp. 488.

Hippocastanum vulgare. Tournef. 612.

Arbre fort grand, dont la tige est droite, le bois tendre & la tête large & fort belle; ses feuilles sont pétiolées & composées de cinq ou sept folioles lancéolées, pointues, dentées & disposées en manière de digitations. Les fleurs sont blanches & un peu rougeâtres; elles sont composées de sept étamines inclinées, de cinq pétales ouverts & d'un calice court à cinq dents. Le fruit est une capsule hérissée de pointes molles qui renferme une ou deux semences lisses, assez semblables à celles du châtaignier, mais sans pointe. Cet arbre est originaire des Indes, & se trouve presque naturalisé en France, ♄; ses semences sont amères, un peu âcres, sternutatoires, errhines & astringentes.

574. *Fleurs en grappes pendantes ou preſque en corymbe ; feuilles lobées ou palmées.*

Érable. *Acer.*

Les fleurs d'Érable ſont compoſées de huit étamines, d'un piſtil à deux diviſions, de cinq pétales & d'un calice quinquefide. Le fruit eſt formé par deux capſules réunies, monoſpermes & terminées chacune par une aile ou une languette remarquable.

ANALYSE.

Feuilles palmées ou à lobes inciſés. I.	Feuilles à trois lobes très-ſimples. VI.

I. *Feuilles palmées ou à lobes inciſés.*

Feuilles à cinq lobes pointus & dentés. II.	Feuilles dont les lobes & les diviſions ſont obtuſes. V.

II. *Feuilles à cinq lobes pointus & dentés.*

Fleurs preſque en corymbe ; pétioles des feuilles cylindriques. III.	Fleurs en grappes tout-à-fait pendantes ; pétioles canaliculés. IV.

III. *Fleurs preſque en corymbe ; pétioles des feuilles cylindriques.*

Érable platanier. *Acer platanoides.* Lin. Sp. 1496.

Acer platanoides. Tournef. 615.

Grand arbre, fort droit & d'un beau port ; ſes feuilles

574. ſont pétiolées, oppoſées, palmées, glabres & à cinq lobes pointus & anguleux : ſes fleurs ſont jaunâtres & diſpoſées en grappe courte, à demi-redreſſée & un peu corymbiforme ; ſes fruits forment deux ailes grandes & écartées. Cet arbre croît dans les provinces méridionales. ♄

IV. *Fleurs en grappes tout-à-fait pendantes ; pétioles canaliculés.*

Érable de montagne. *Acer montanum. [Sycomore]*

Acer montanum candidum. Tournef. 615.

Acer pſeudo-platanus. Lin. Sp. 1495.

Arbre élévé, dont le bois eſt blanc, l'écorce un peu rouſſâtre & la tête garnie d'un feuillage épais, étalée & fort belle ; ſes feuilles ſont pétiolées, oppoſées, larges & à cinq lobes pointus & dentés ; elles ſe diſtinguent fortement de celles de l'eſpèce précédente par leurs angles rentrans tous aigus, & par leur ſurface ſupérieure d'un vert très-foncé, & l'inférieure blanchâtre d'une couleur glauque & très-nerveuſe. Les fleurs ſont petites, de couleur herbacée, & diſpoſées en grappes longues, très-garnies & pendantes : cet arbre croît dans les bois des montagnes, ♄. On en cultive une variété dont les feuilles ſont panachées de jaune & de vert : on en retire, en formant une inciſion à ſon écorce, une ſéve douce dont on fait une eſpèce de ſucre qui a les mêmes qualités que le ſucre ordinaire.

V. *Feuilles dont les lobes & les diviſions ſont obtuſes.*

Érable commun. *Acer campeſtre.* Lin. Sp. 1497.

Acer campeſtre & minus. Tournef. 615.

Arbre peu élevé, très-rameux, & dont l'écorce eſt rude, crevaſſée ou gercée ; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, à trois ou cinq lobes obtus à leur ſommet & en leurs angles : ſes fleurs ſont petites, verdâtres & diſpoſées en grappes paniculées, quelquefois aſſez droites ; elles ſont hermaphrodites, excepté dans une variété obſervée par M. Vaillant qui n'en porte que de mâles. Cet arbre eſt commun dans les bois & les haies. ♄

---

574. VI. *Feuilles à trois lobes très-ſimples.*

Érable de Montpellier. *Acer Monpeſſulanum.* Lin. Sp. 1497.

Acer trifolium. Tournef. 615.

Arbre moyen, très-rameux, dont l'écorce eſt rougeâtre, les feuilles petites, oppoſées, pétiolées & découpées en trois lobes pointus, entiers ou quelquefois dentés; elles ſont d'un vert foncé en-deſſus, nerveuſes en-deſſous & de la conſiſtance de celle du lière: ſes fleurs ſont petites, pédunculées, & forment des bouquets peu garnis; les ailes des fruits ſont rougeâtres. On trouve cet arbre dans les bois en Languedoc & en Provence. ħ

---

575. *Corolle irrégulière*..... { Calice d'une ſeule pièce.. 576 / Calice de pluſieurs pièces. 637

---

576. *Calice d'une ſeule pièce.*

Fleurs papillonacées.

Les fleurs des plantes de cette diviſion ſont compoſées de quatre ou cinq pétales inégaux, qui imitent en quelque ſorte la forme d'un papillon. Ces pétales ſont diſpoſés de manière qu'on en diſtingue toujours un ſupérieur qu'on nomme *pavillon;* deux latéraux qui portent le nom d'*ailes*, & un inférieur auquel on donne le nom de *carène*, & qui eſt quelquefois compoſé de deux pièces. Les étamines ſont au nombre de dix, & preſque toujours réunies en un ſeul faiſceau par leurs filets qui ſe confondent & s'épanouiſſent en une membrane qui forme une gaine autour du piſtil. Souvent dans le côté ſupérieur de cette gaine, on diſtingue une fiſſure qui vient de ce qu'un des filets des étamines eſt imparfaitement uni à la membrane commune; mais il eſt malgré cela très-rare que ce filet ſoit aſſez libre pour qu'on puiſſe l'écarter des autres ſans rien déchirer. Le fruit eſt un légume ordinairement uniloculaire, alongé, ſouvent comprimé & compoſé de deux panneaux qui forment par leur réunion deux ſutures, dont une ordinairement courbée vers les deux extrémités du légume, ſe nomme *ſuture ſupérieure*, & s'ouvre lorſque le

576. fruit eſt mûr ; & l'autre communément plus droite, fournit l'attache des ſemences & s'ouvre plus difficilement : on la nomme *future inférieure*. Les ſemences ſont en général arrondies ou réniformes, & leurs lobes ſont compoſés d'une ſubſtance farineuſe très-nourriſſante.

ANALYSE.

Plantes garnies de vrilles, ou dont les pétioles des feuilles ſont terminés par un ou pluſieurs filets. 577.

Plantes n'ayant point de vrilles, & dont les pétioles des feuilles ne ſont pas terminés par des filets. 582.

577. *Plantes garnies de vrilles, ou dont les pétioles des feuilles ſont terminés par un ou pluſieurs filets....*

- Style linéaire & point élargi vers ſon ſommet, ni canaliculé ; les feuilles ont ſouvent plus de ſix folioles 578
- Style plane, élargi vers ſon ſommet ou canaliculé ; les feuilles n'ont jamais plus de ſix folioles. 581

578. *Style linéaire & point élargi vers ſon ſommet, ni canaliculé.....*

- Stigmate glabre ; fleurs très-petites, & dont la corolle n'eſt pas une fois plus grande que le calice..... 579
- Stigmate velu à ſa baſe ; fleurs aſſez grandes, & dont la corolle ſurpaſſe une fois au moins la longueur du calice..... 579*

579. *Stigmate glabre ; fleurs très-petites, & dont la corolle n'eſt pas une fois plus grande que le calice.*

Ers. *Ervum.*

Les Ers ont un grand rapport avec les veſces ; leurs fleurs ſont fort petites ; leurs légumes ne contiennent que deux

579. ou quatre ſemences, & leurs tiges ſont preſque filiformes & très-foibles.

ANALYSE.

Feuilles dont le pétiole commun ſe termine par une vrille aſſez longue & roulée à ſon extrémité. I.	Feuilles dont le pétiole commun ſe termine par un filet court & point roulé. V I.

I. *Feuilles dont le pétiole commun ſe termine par une vrille aſſez longue & roulée à ſon extrémité.*

Légume contenant une à trois ſemences. I I.	Légume contenant quatre ſemences. V.

II. *Légume contenant une à trois ſemences.*

Légume glabre ; ſemences comprimées & orbiculaires. I I I.	Légume velu ; ſemences globuleuſes. I V.

III. *Légume glabre ; ſemences comprimées & orbiculaires.*

Ers lentillier. *Ervum lens.* Lin. Sp. 1039.

Lens vulgaris ſemine ſubruſo. Tournef. 390.

β. Lens major. Ibid.

Sa tige eſt anguleuſe, un peu velue & haute de neuf à dix pouces ; ſes feuilles ſont compoſées de dix à douze folioles oblongues, entières & un peu obtuſes à leur extrémité. Les péduncules ſont grêles, axillaires, & portent deux ou trois fleurs blanchâtres, dont le pavillon eſt un peu rayé de bleu. Le fruit eſt un légume court, aſſez large & rempli de deux ou trois ſemences rouſſâtres ou noirâtres, connues

579. sous le nom de *lentilles*. Cette plante croît dans les champs parmi les blés, ⊙; les lentilles sont employées comme nourriture, & rarement comme remède. Leur farine est résolutive.

IV. *Légume velu ; semences globuleuses.*

Ers velu. *Ervum hirsutum.* Lin. Sp. 1039.

Vicia segetum cum siliquis plurimis hirsutis. Tournef. 216.

Sa tige est haute d'un pied, grêle, rameuse & très-foible ; ses feuilles sont composées de douze ou quatorze folioles presque linéaires, & leur pétiole commun se termine par une vrille rameuse : les péduncules sont axillaires, & portent deux ou trois ou même quatre fleurs fort petites, blanchâtres ou d'un bleu-pâle ; le fruit est un légume velu & disperme. On trouve cette plante dans les champs & quelquefois dans les bois. ⊙

V. *Légume contenant quatre semences.*

Ers tetrasperme. *Ervum tetraspermum.* Lin. Sp. 1039.

Vicia minima, cum siliquis glabris. Tournef. 397.

Ses tiges sont foibles, très-grêles, un peu anguleuses & s'élèvent jusqu'à un pied & demi ; ses feuilles sont composées de huit ou dix folioles assez longues, étroites & linéaires. Les péduncules sont axillaires, filiformes & soutiennent une couple de fleurs d'un bleu-pâle, dont une ordinairement avorte, ce qui fait que très-souvent les légumes sont solitaires sur chaque péduncule. Cette plante est commune dans les champs, parmi les blés. ⊙

V I. *Feuilles dont le pétiole commun se termine par un filet court & point roulé.*

Feuilles composées de quatre à huit folioles obtuses ; péduncule terminé par un filet particulier.	Feuilles composées de douze à seize folioles ; péduncule sans filet remarquable.
V I I.	V I I I.

579. VII. *Feuilles compoſées de quatre à huit folioles obtuſes; péduncule terminé par un filet particulier.*

Ers de Sologne. *Ervum Solonienſe.* Lin. Sp. 1040.

Vicia minima præcox Pariſienſium. Tournef. 397.

Ses tiges ſont hautes de ſept à huit pouces & légèrement velues; les feuilles ſont compoſées d'un petit nombre de folioles obtuſes, & leur pétiole commun ne ſe termine que par un filet ſimple, non roulé comme les vrilles; les pédunculles ſont axillaires, plus longs que les feuilles, ſoutiennent une couple de fleurs rouges, & ſont remarquables par leur filet particulier: les légumes contiennent trois ou quatre ſemences carrées. On trouve cette plante dans les environs de Paris; elle fleurit de bonne heure.

VIII. *Feuilles compoſées de douze à ſeize folioles; péduncule ſans filet remarquable.*

Ers ervilier. *Ervum ervilia.* Lin. Sp. 1040.

Ervum verum. Tournef. 398.

Ses tiges ſont foibles, très-rameuſes, & s'élèvent un peu au-delà d'un pied; ſes feuilles ſont compoſées de folioles nombreuſes & étroites; les péduncules ſont axillaires, plus courts que les feuilles, & chargés d'une couple de fleurs pendantes & blanchâtres, ou légèrement rayées de violet: les légumes ſont articulés, & contiennent trois ou quatre ſemences arrondies & anguleuſes. Cette plante croît dans les champs, ⊙. La farine des ſemences eſt réſolutive & maturative.

579.* *Stigmate velu à ſa baſe; fleurs aſſez grandes & dont la corolle ſurpaſſe une fois au moins la longueur du calice.....*

Feuilles dont le pétiole ſe termine par une vrille, c'eſt-à-dire par un ou pluſieurs filets longs & contournés ou roulés..... 580

Feuilles dont le pétiole eſt terminé par un filet court, droit & point roulé..... 580*

580. *Feuilles dont le pétiole ſe termine par une vrille, c'eſt-à-dire par un ou pluſieurs filets longs & contournés ou roulés.*

Veſce. *Vicia.*

Preſque toutes les Veſces ont les tiges foibles, grimpantes, & qui s'accrochent à tout ce qui les environne par le moyen des vrilles qui terminent leurs feuilles; leurs fleurs ſont longues & ont un calice court & irrégulier. La carène de leur corolle eſt ordinairement plus courte que les ailes.

ANALYSE.

Fleurs diſpoſées en grappe, portée ſur un péduncule aſſez long. I.	Fleurs en petit nombre & preſque ſeſſiles. XIV.

I. *Fleurs diſpoſées en grappe, portée ſur un péduncule aſſez long.*

Stipules entières. II.	Stipules dentées. VII.

II. *Stipules entières.*

Feuilles glabres. III.	Feuilles velues ou pubeſcentes. IV.

III. *Feuilles glabres.*

Veſce biſannuelle. *Vicia biennis.* Lin. Sp. 1036.

Vicia perennis multiflora majori flore cæruleo, ex albo mixto. Tournef. 397. (Voyez la veſce des bois, n.° X.)

Cette plante, au rapport des Auteurs, s'élève quelquefois au-delà de douze pieds, & ſes feuilles ſont compoſées de dix ou douze folioles glabres & lancéolées. La plante de

580. Magnol indiquée par le ſynonyme de M. de Tournefort, s'élève ſeulement juſqu'à deux pieds, & porte des feuilles velues ſelon cet Auteur; ce qui laiſſe de l'incertitude ſur la juſteſſe du ſynonyme adopté par M.rs Sauvages, Gouan & Linné. On trouve cette plante dans les environs de Montpellier. ♂

IV. *Feuilles velues ou pubeſcentes.*

Grappe compoſée de dix fleurs ou davantage. V.	Grappe compoſée de moins de dix fleurs. VI.

V. *Grappe compoſée de dix fleurs ou davantage.*

Veſce multiflore. *Vicia multiflora.* Tournef. 397.

Vicia cracca. Lin. Sp. 1035.

β. *Vicia perennis incana multiflora.* Tournef. 397.

Sa tige eſt haute d'un à deux pieds, ſtriée, un peu velue, foible & très-rameuſe; ſes feuilles ſont compoſées de ſeize à vingt folioles linéaires, peu diſtantes, velues & preſque blanchâtres ou ſoyeuſes. Les fleurs ſont aſſez petites, d'un pourpre violet ou bleuâtre, & diſpoſées ſouvent au-delà de vingt ſur chaque grappe; il leur ſuccède des légumes courts qui contiennent ſix à huit ſemences. Cette plante croît dans les lieux incultes, les champs, ♃; on trouve la variété β en Provence.

VI. *Grappe compoſée de moins de dix fleurs.*

Veſce blanchâtre. *Vicia incana.*

Vicia perennis multiflora incana inſularum ſtœcadum. Tournef. 397.

Vicia Benghalenſis. Lin. Sp. 1036.

Cette plante eſt velue & blanchâtre; ſes fleurs ſont d'un rouge foncé avec une tache noire à l'extrémité de leur carène; elles ſont portées par des péduncules axillaires plus longs que les feuilles, & il leur ſuccède des légumes un peu redreſſés. Elle croît dans les îles d'Hières. ♃

580. VII. *Stipules dentées.*

Fleurs jaunâtres & point tachées de bleu ni de pourpre. V I I I.	Fleurs bleuâtres ou purpurines. I X.

VIII. *Fleurs jaunâtres & point tachées de bleu ni de pourpre.*

Veſce piſiforme. *Vicia piſiformis:* Lin. Sp. 1034.

Piſum ſylveſtre perenne. Bauh. pin. 343.

Sa tige eſt haute de deux pieds, glabre, ſtriée & rameuſe; ſes feuilles ſont compoſées de huit folioles ovales, un peu en cœur, fort grandes, tout-à-fait glabres & nerveuſes: les deux folioles inférieures ſont très-voiſines de la tige & quelquefois ſerrées contre elle; les fleurs ſont aſſez petites, nombreuſes & d'un blanc-jaunâtre. Cette plante croît en Provence, dans les bois. ♃

IX. *Fleurs bleuâtres ou purpurines.*

Fleurs blanches & tachées ou rayées de bleu. X.	Fleurs purpurines ou d'un bleu-violet. X I.

X. *Fleurs blanches & tachées ou rayées de bleu.*

Veſce des bois. *Vicia ſylvatica:* Lin. Sp. 1035.

Vicia foliis ovatis, ſtipulis argutè dentatis, ſiliquis racemoſis pendulis. Hall. Hiſt. n.° 426.

Ses tiges ſont ſtriées, glabres, rameuſes & hautes de deux pieds; ſes feuilles ſont compoſées de huit folioles alternes, lancéolées, terminées par une petite pointe, ordinairement glabres, mais auſſi quelquefois un peu velues, ce qui me porte à croire que le ſynonyme de M. de Tournefort, rapporté à la veſce biſannuelle *n.° III*, convient plutôt à cette eſpèce. Les fleurs, au nombre de huit à dix ſur chaque

580. pédoncule, sont blanches, & leur pavillon est rayé de bleu; elles sont un peu pendantes, & tournées toutes d'un même côté. Cette plante croît dans les bois des montagnes & sur le bord des vignes en Provence. ♃

XI. *Fleurs purpurines ou d'un bleu-violet & foncé.*

Feuilles à folioles étroites; légume contenant plus de huit semences. XII.	Feuilles à folioles ovales; légume contenant moins de huit semences. XIII.

XII. *Feuilles à folioles étroites; légumes contenant plus de huit semences.*

Vesce sainfoin. *Vicia onobrychioides.* Lin. Sp. 1036.

Vicia onobrychidis flore. Bauh. pin. 345.

Cette plante a beaucoup de rapport avec la vesce multiflore; mais sa tige est plus dure, moins foible & à peine velue; ses feuilles sont composées de dix ou douze folioles presque glabres: les stipules sont dentées en scie, & ses fleurs sont grandes & peu serrées entre elles. On la trouve dans les provinces méridionales.

XIII. *Feuilles à folioles ovales; légume contenant moins de huit semences.*

Vesce des buissons. *Vicia dumetorum.* Lin. Sp. 1035.

Vicia sylvatica maxima, piso sylvestri similis. Tournef. 398.

Sa tige est rameuse, un peu ailée, & s'élève quelquefois beaucoup au-delà de trois pieds; ses feuilles sont composées de folioles ovales, glabres & peu nombreuses. Ses fleurs sont d'un pourpre violet & disposées six ou huit par grappes, sur des pédoncules à peu-près de la longueur des feuilles. Cette plante croît dans les bois, les haies & les lieux couverts. ♃

580. XIV. *Fleurs en petit nombre & presque sessiles.*

Fleurs jaunes, & point purpurines, ni de couleur blanche. XV.	Fleurs purpurines, ou violettes, ou de couleur blanche. XVI.

XV. *Fleurs jaunes & point purpurines, ni de couleur blanche.*

Vesce jaune. *Vicia lutea.* Lin. Sp. 1037.

Vicia sylvestris lutea, siliquâ hirsutâ. Tournef. 398.

β. Vicia hybrida. Lin. Sp. 1037.

Ses tiges sont striées, rameuses, légèrement velues, un peu foibles & s'élèvent à peine jusqu'à un pied & demi; ses feuilles sont composées de huit ou dix folioles oblongues, larges de deux lignes, un peu velues, obtuses & comme tronquées à leur sommet qui est chargé d'une petite pointe. Les fleurs sont axillaires, solitaires, presque sessiles & longues de neuf à dix lignes. La variété *β* a la corolle velue & un peu roussâtre sur le dos de son pavillon. On trouve cette plante sur le bord des champs. ⊙

XVI. *Fleurs purpurines ou violettes, ou de couleur blanche.*

Légumes redressés. XVII.	Légumes pendans. XXIV.

XVII. *Légumes redressés.*

Feuilles composées de huit folioles ou davantage. XVIII.	Feuilles composées de six folioles ou moins. XXI.

580. XVIII. *Feuilles compoſées de huit folioles ou davantage.*

Péduncules chargés de trois ou quatre fleurs; ſtipules jamais tachées. XIX.	Péduncules chargés de deux fleurs; ſtipules tachées en-deſſous. XX.

XIX. *Péduncules chargés de trois ou quatre fleurs; ſtipules jamais tachées.*

Veſce des haies. *Vicia ſepium.* Lin. Sp. 1038.

Vicia ſepium folio rotundiore acuto. Tournef. 397.

Vicia maxima dumetorum. Ibid.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, rameuſe, anguleuſe, preſque ailée & un peu velue; ſes feuilles ſont compoſées de dix à douze folioles ovales, larges de plus de deux lignes & légèrement velues, ſur-tout en leurs nervures & en leurs bords; elles vont un peu en diminuant vers leur ſommet qui eſt obtus, mais chargé d'une petite pointe: les péduncules ſont axillaires, extrêmement courts, & portent trois ou quatre fleurs d'un pourpre obſcur & bleuâtre; les légumes ſont courts, noirâtres, & contiennent cinq ou ſix ſemences globuleuſes, ordinairement tachées. On trouve cette plante dans les haies, les bois & les lieux couverts. ℣

XX. *Péduncules chargés de deux fleurs; ſtipules tachées en-deſſous.*

Veſce cultivée. *Vicia ſativa.* Lin. Sp. 1037.

Vicia ſativa vulgaris, ſemine nigro. Tournef. 396.

β. Vicia vulgaris acutiore folio, ſemine parvo nigro. Ibid. 397.

Ses tiges ſont anguleuſes, rameuſes & hautes d'un à deux pieds; ſes feuilles ſont compoſées de dix ou douze folioles oblongues, un peu étroites, & obtuſes à leur extrémité, qui eſt chargée d'une petite pointe. Les ſtipules ſont preſque toujours remarquables par une tache d'un pourpre noirâtre, placée dans leur ſurface inférieure. Les fleurs ſont purpurines, un peu violettes ou d'une couleur livide en leur carène, axillaires & diſpoſées deux enſemble ſur un péduncule

580. commun très-court. Le fruit eſt un légume noirâtre, un peu velu & redreſſé. On trouve cette plante dans les champs, ⊙. On la cultive pour la nourriture des beſtiaux.

XXI. *Feuilles compoſées de ſix folioles ou moins.*

Légumes glabres; feuilles dont la largeur n'excède point trois lignes.	Légumes velus; feuilles dont la largeur excède ſix lignes.
XXII.	XXIII.

XXII. *Légumes glabres; feuilles dont la largeur n'excède point trois lignes.*

Veſce geſſière. *Vicia lathyroides.* Lin. Sp. 1037.

Vicia minima, cum ſiliquis glabris. Tournef. 397.

Ses tiges ſont menues, filiformes, très-foibles, rarement droites, & longues de ſix à huit pouces; les pétioles des feuilles inférieures ne ſoutiennent très-ſouvent que deux folioles ovales, & légèrement velues: les autres feuilles ſont compoſées de quatre ou ſix folioles un peu étroites & pointues. Le pétiole commun ſe termine par une vrille non rameuſe: les fleurs ſont petites & de couleur purpurine ou violette. Cette plante croît dans les lieux couverts. ⊙

XXIII. *Légumes velus; feuilles dont la largeur excède ſix lignes.*

Veſce de Narbonne. *Vicia Narbonenſis.* Lin. Sp. 1038.

Vicia ſupina latiſſimo folio non ſerrato. Tournef. 397.

Sa tige eſt droite, anguleuſe, ſtriée, velue & haute d'un pied ou quelquefois un peu plus; ſes feuilles ſont compoſées de quatre ou ſix folioles ovales, obtuſes, fort grandes & finement denticulées en leurs bords: ſes fleurs ſont axillaires, ſouvent ſolitaires, preſque ſeſſiles & d'un poupre noirâtre. Cette plante croît en Languedoc. ⊙

---

580. XXIV. *Légumes pendans.*

Veſce étrangère. *Vicia peregrina.* Lin. Sp. 1038.

Vicia anguſtifolia purpureo-cærulea, ſiliquâ latâ glabrâ. Tournef. 397.

Sa tige eſt anguleuſe, glabre & haute d'un pied & demi; ſes feuilles ſont compoſées de dix ou douze folioles étroites, linéaires, obtuſes, glabres & longues de près d'un pouce. Les fleurs ſont axillaires, ſolitaires, preſque ſeſſiles & de couleur violette ou bleuâtre; les fruits ſont glabres, aſſez larges, & ceux des aiſſelles inférieures ſont quelquefois portés ſur des péduncules longs de plus d'un pouce. Cette plante croit dans les provinces méridionales. ⊙

580.* *Feuilles dont le pétiole eſt terminé par un filet court, droit & point roulé.*

Orobe. *Orobus.*

Les fleurs d'Orobe ſont remarquables par leur calice obtus à ſa baſe, & diviſé en cinq dents, dont les deux ſupérieures ſont profondes & fort courtes. Le fruit eſt un légume alongé, cylindrique & polyſperme.

ANALYSE.

Fleurs purpurines ou bleuâtres. I.	Fleurs d'un blanc tirant ſur le jaune. XII.

I. *Fleurs purpurines ou bleuâtres.*

Tiges ſimples. II.	Tiges rameuſes. V.

580. II. *Tiges simples.*

Folioles ovales & pointues; tiges anguleuses.	Folioles oblongues, elliptiques ou lancéolées; tiges un peu ailées.
III	IV

III. *Folioles ovales & pointues; tiges anguleuses*

Orobe printannier. *Orobus vernus.* Lin. Sp. 1028.

Orobus sylvaticus purpureus vernus. Tournef. 393.

Ses tiges sont hautes d'un pied, foibles, lisses & anguleuses; ses feuilles sont composées de quatre ou six folioles fort grandes, ovales, pointues & très-glabres. Les stipules sont semi-sagittées & entières: les fleurs sont assez belles, & disposées quatre à huit ensemble sur des péduncules presque aussi longs que les feuilles. Cette plante croît dans les bois des provinces méridionales, ♃; elle fleurit de bonne heure.

IV. *Folioles oblongues, elliptiques ou lancéolées; tiges un peu ailées.*

Orobe tubéreux. *Orobus tuberosus.* Lin. Sp. 1028.

Orobus sylvestris angustifolius, asphodeli radice. Tournef. 393.

β. Orobus sylvaticus, foliis oblongis glabris. Ibid.

Sa racine est tubéreuse, garnie de beaucoup de filamens fibreux, & pousse quelques tiges grêles, médiocrement feuillées, bordées d'ailes courantes fort étroites, & qui s'élèvent quelquefois un peu au-delà d'un pied; les folioles de ses feuilles sont alongées, pointues, moins larges que celles de l'espèce précédente, vertes en-dessus & d'une couleur glauque ou blanchâtre en-dessous; elles sont rarement au nombre de six sur chaque feuille: les fleurs sont d'un rose pourpre & disposées deux à quatre ensemble sur chaque péduncule; il leur succède des légumes longs presque d'un pouce & demi, & d'un rouge noirâtre. Cette plante est commune dans les bois & les lieux couverts, ♃. La variété β est remarquable par ses folioles presque toutes elliptiques & obtuses.

580. *

V. *Tiges rameuſes.*

Tiges droites. V I.	Tiges couchées. X I.

VI. *Tiges droites.*

Feuilles compoſées de quatre ou ſix folioles. V I I.	Feuilles compoſées de dix ou douze folioles. X.

VII. *Feuilles compoſées de quatre ou ſix folioles.*

Folioles très-étroites, linéaires, & glabres des deux côtés. V I I I.	Folioles ovales-oblongues & un peu velues en-deſſous. I X.

VIII. *Folioles très-étroites, linéaires & glabres des deux côtés.*

Orobe filiforme. *Orobus filiformis.*

Orobus caule ramoſo, foliis quaterno-pinnatis, linearibus, ſtipulis, ſemi-ſagittatis, ſubulatis. Ger. Prov. 493.

Sa tige eſt haute de quatre à cinq pouces, filiforme, anguleuſe & un peu rameuſe; ſes feuilles ſont compoſées de quatre folioles très-étroites, pointues & nerveuſes en-deſſous. Les ſtipules ſont en alènes; les fleurs, au nombre de quatre ou cinq, ſont diſpoſées ſur un ſeul péduncule redreſſé & dont la hauteur excède le ſommet de la tige; la corolle eſt d'un blanc mêlé de bleu, & le fruit eſt un légume un peu comprimé. Cette plante croît en Provence. ℣

IX. *Folioles ovales-oblongues & un peu velues en-deſſous.*

Orobe des Pyrénées. *Orobus Pyrenaicus.* Lin. Sp. 1029.

Orobus Pyrenaicus, foliis nervoſis. Tournef. 393.

Sa tige eſt rameuſe, anguleuſe, preſque ailée & légèrement velue; les folioles de ſes feuilles ſont ovales-oblongues,

580. * nerveuſes en-deſſous, & chargées de quelques poils ſur leurs nervures. Les ſtipules ſont grandes, ſemi-ſagittées; les fleurs ſont de couleur rouge, un peu rayées en leur pavillon, & les légumes ſont pubeſcens. Cette plante croît en Rouſſillon, en Languedoc. ♃

X. *Feuilles compoſées de dix ou douze folioles.*

Orobe noirâtre. *Orobus niger.* Lin. Sp. 1028.

Orobus ſylvaticus, foliis viciæ. Tournef. 393.

Ses tiges ſont hautes d'un pied & demi, aſſez fermes, anguleuſes & rameuſes; les folioles de ſes feuilles ſont petites, ovales, pointues & d'un vert un peu glauque. Les pédunCules ſont axillaires, longs de trois pouces, & ſoutiennent quatre à huit fleurs purpurines ou bleuâtres. Toute la plante noircit en ſe ſéchant. On la trouve dans les bois & ſur le bord des vignes; elle a été obſervée en Flandre par M. Leſtiboudois. ♃

XI. *Tiges couchées.*

Orobe des bois. *Orobus ſylvaticus.* Lin. Sp. 1029.

Orobus ſylvaticus noſtras. Tournef. 393.

Ses tiges ſont longues de huit à neuf pouces, couchées, rameuſes, très-velues à leur baſe & preſque glabres vers le ſommet. Ses feuilles ſont compoſées de quatorze à vingt folioles ovales oblongues, aſſez petites, un peu velues & toutes ſerrées les unes contre les autres. Ces folioles vont en diminuant de grandeur vers le ſommet des feuilles. Les pédunCules ſont axillaires, preſque auſſi longs que les feuilles, & ſoutiennent chacun ſix à douze fleurs purpurines ou bleuâtres. Cette plante croît en France ſelon M. Linné. ♃

XII. *Fleurs d'un blanc tirant ſur le jaune.*

Orobe jaunâtre. *Orobus luteus.* Lin. Sp. 1028.

Orobus ſylvaticus, pallido flore. Tournef. 393.

Sa tige eſt haute de deux pieds, droite, anguleuſe, ſtriée,

580. * glabre, quelquefois ſimple, mais plus ſouvent rameuſe. Ses feuilles ſont compoſées de ſix à dix folioles lancéolées, glabres, verte en-deſſus & d'une couleur glauque en-deſſous. Les péduncules ſont longs, nus, ſtriés & ſoutiennent cinq à dix fleurs jaunâtres. Cette plante croît dans les pâturages des montagnes de l'Alſace & de la Provence. ♃

581. *Style plane, élargi vers ſon ſommet, ou canaliculé.*

Geſſe. *Lathyrus.*

Les fleurs de Geſſe ſont remarquables par leur calice, dont les deux diviſions ſupérieures ſont plus courtes & plus rapprochées que les trois autres, & par le pavillon de leur corolle, qui eſt grand, arrondi, un peu échancré & relevé.

OBS. Je ne connois point de caractère ſuffiſant pour établir une diſtinction générique entre les geſſes & les pois.

ANALYSE.

Stipules nulles ou ſagittées, & point plus grandes que les folioles. I.	Stipules arrondies à leur baſe, & toutes plus grandes que les folioles. XXXII.

I. *Stipules nulles ou ſagittées, & point plus grandes que les folioles.*

Toutes les feuilles ou pluſieurs, ſimples & point compoſées. II.	Toutes les feuilles compoſées de deux à ſix folioles. VII.

581. II. *Toutes les feuilles ou pluſieurs, ſimples & point compoſées.*

Feuilles terminées par des vrilles. III.	Vrilles nulles ou axillaires, & point portées par les feuilles. IV.

III. *Feuilles terminées par des vrilles.*

Geſſe décurrente. *Lathyrus currentifolius.*

Ochrus folio integro, capreolos emittente. Tournef. 396.
Piſum ochrus. Lin. Sp. 1027.

Ses tiges ſont longues d'un pied & demi, foibles, un peu couchées, rameuſes & feuillées dans toute leur longueur; ſes feuilles inférieures ſont ſimples, ovales, courantes ſur les tiges & terminées par un filet : les feuilles ſupérieures ſe diviſent ordinairement à leur extrémité en deux ou quatre folioles fort petites, & ſont toutes terminées par une vrille rameuſe. Les fleurs ſont petites, blanchâtres, ſolitaires & portées ſur de courts péduncules. Cette plante croît en Languedoc, dans les champs. ⊙

IV. *Vrilles nulles ou axillaires, & point portées par les feuilles.*

Fleurs jaunes; vrilles axillaires. V.	Fleurs rougeâtres; aucunes vrilles remarquables. VI.

V. *Fleurs jaunes; vrilles axillaires.*

Geſſe des blés. *Lathyrus ſegetum.*

Aphaca lobelii. Tournef. 399.
Lathyrus aphaca. Lin. Sp. 1029.

Sa tige eſt foible, anguleuſe, un peu rameuſe, & s'élève juſqu'à un pied & demi; elle ne ſe ſoutient qu'en s'attachant aux plantes voiſines par le moyen des vrilles dont elle eſt

581. garnie : ſes feuilles ſont larges, ſagittées, oppoſées, très-glabres & ſouvent appliquées l'une contre l'autre de chaque côté, dans preſque toutes les articulations de la tige. On ne les regarde que comme des ſtipules, les véritables feuilles de la plante qui doivent naître ſur les vrilles manquant ordinairement. Les fleurs ſont axillaires, ſolitaires & portées ſur des péduncules plus longs que les feuilles. Cette plante croît dans les champs parmi les blés. ⊙

VI. *Fleurs rougeâtres ; aucunes vrilles remarquables.*

Geſſe niſſole. *Lathyrus niſſolia.* Lin. Sp. 1029.

Niſſolia vulgaris. Tournef. 656.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, droite & preſque point anguleuſe ; ſes feuilles ſont longues de cinq à ſix pouces, très-étroites, pointues, ſtriées, & reſſemblent à celles de la plupart des graminées : les fleurs ſont aſſez petites, rougeâtres, axillaires, ſolitaires & portées ſur de longs péduncules ; les légumes ſont grêles, comprimés & longs de deux pouces. Cette plante croît dans les champs. ⊙

VII. *Toutes les feuilles compoſées de deux à ſix folioles.*

Toutes les feuilles compoſées de deux folioles.	Toutes les feuilles, ou ſeulement pluſieurs, compoſées de plus de deux folioles.
VIII.	XXVII.

VIII. *Toutes les feuilles compoſées de deux folioles.*

Péduncule chargé d'une ſeule fleur.	Péduncule chargé de plus d'une fleur.
IX.	XVI.

IX. *Péduncule chargée d'une ſeule fleur.*

Vrilles très-ſimples.	Vrilles rameuſes ou trifides.
X.	XIII.

581. X. *Vrilles tres-ſimples.*

Folioles dont la largeur n'excède point une ligne ; péduncules chargés d'un filet particulier. XI.	Folioles dont la largeur égale ou ſurpaſſe deux lignes ; point de filet remarquable ſur les péduncules. XII.

XI. *Folioles dont la largeur n'excède point une ligne ; péduncules chargés d'un filet particulier.*

Geſſe anguleuſe. *Lathyrus angulatus.* Lin. Sp. 1031.

Lathyrus anguſtiſſimo folio, ſemine anguloſo. Tourn. 395.

Sa tige eſt haute d'un pied, rameuſe, anguleuſe & légèrement velue ; ſes feuilles ſont compoſées de deux folioles fort longues, étroites & linéaires : les ſtipules ſont lancéolées & ſagittées à leur baſe. Les fleurs ſont rouges, aſſez petites ; & leurs péduncules ſont chargés d'un filet particulier long de ſix à ſept lignes. Cette plante croît dans les lieux incultes, les champs. ⊙

XII. *Folioles dont la largeur égale ou ſurpaſſe deux lignes ; point de filet remarquable ſur les péduncules.*

Geſſe taupière. *Lathyrus amphicarpos.* Lin. Sp. 1029.

Vicia ſiliquas infrà ſupràque terram edens. Tournef. 397.

Ses tiges ſont couchées, nombreuſes, anguleuſes & diviſées en beaucoup de rameaux ; ſes feuilles ſont compoſées de deux folioles ovales-oblongues & pointues : ſes légumes ſont courts, ſouvent cachés ſous la terre, & ne contiennent que deux ou trois ſemences. Cette plante croît dans les environs de Montpellier. ⊙

581. XIII. *Vrilles rameuſes ou trifides.*

Folioles larges de plus d'une ligne, & ayant trois ou cinq nervures ſenſibles ; légumes comprimés. XIV.	Folioles ſétacées, n'ayant pas une ligne de largeur & preſque point nerveuſes ; légumes un peu renflés. XV.

XIV. *Folioles larges de plus d'une ligne, & ayant trois ou cinq nervures ſenſibles ; légumes comprimés.*

Geſſe cultivée. *Lathyrus ſativus.* Lin. Sp. 1030.

Lathyrus ſativus flore fructuque albo. Tournef. 395.

β. *Lathyrus ſativus flore purpureo.* Ibid.

Lathyrus cicera. Lin. Sp. 1030.

Ses tiges ſont hautes d'un à deux pieds, foibles, glabres & ailées ; ſes feuilles ſont compoſées de deux folioles longues de trois pouces au moins, larges de deux ou trois lignes pointues & nerveuſes. Les fleurs ſont ſolitaires, axillaires, pédunculées & de couleur de roſe, ou violette, ou quelquefois tout-à-fait blanche ; les légumes ſont chargés ſur leur dos de deux rebords ou eſpèces d'ailes longitudinales. La variété β eſt un peu moins grande dans toutes ſes parties, & ſes légumes n'ont qu'une ſimple gouttière ſur leur dos. Cette plante croît dans les champs & les lieux fertiles, ⊙ ; on la cultive dans les jardins, & l'on mange ſes ſemences comme les pois, &c.

XV. *Folioles ſétacées, n'ayant pas une ligne de largeur & preſque point nerveuſes ; légumes un peu renflés.*

Geſſe ſétacée. *Lathyrus ſetifolius.* Lin. Sp. 1031.

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. Tournef. 396.

Sa tige eſt longue d'un pied, grêle, foible & peu rameuſe ; les folioles des feuilles ſont longues & linéaires : les fleurs ſont rouges, & les légumes glabres, courts & un peu

581. ventrus, ne contiennent que trois ou quatre ſemences preſque ſphériques. Cette plante croît dans les lieux ſtériles des provinces méridionales. ⊙

XVI. *Pedunculé chargé de plus d'une fleur.*

Fleurs blanches, ou rouges, ou de couleur violette. XVII.	Fleurs de couleur jaune. XXIV.

XVII. *Fleurs blanches, ou rouges, ou de couleur violette.*

Légumes velus; jamais plus de trois fleurs. XVIII.	Légumes glabres; ſouvent plus de trois fleurs. XIX.

XVIII. *Légumes velus; jamais plus de trois fleurs.*

Geſſe velue. *Lathyrus hirſutus.* Lin. Sp. 1032.

Lathyrus anguſtifolius, ſiliquâ hirſutâ. Tournef. 396.

Sa tige eſt haute de deux pieds, ailée & rameuſe; ſes feuilles ſont compoſées de deux folioles un peu étroites & chargées d'une petite pointe à leur extrémité: les fleurs ſont petites & portées deux ou trois enſemble ſur de longs pédunculés. Il leur ſuccède des légumes comprimés, velus, longs d'un pouce ou davantage, & qui contiennent huit à dix ſemences. Cette plante croît dans les lieux incultes, les champs. ⊙

XIX. *Légume glabre; ſouvent plus de trois fleurs.*

Feuilles lancéolées & très-pointues. XX.	Feuilles ovales & un peu obtuſes. XXI.

581. XX. *Feuilles lancéolées & très-pointues.*

Geſſe ſauvage. *Lathyrus ſylveſtris.* Lin. Sp. 1033.

Lathyrus ſylveſtris major. Tournef. 395.

Sa tige eſt longue de deux ou trois pieds, ailée, rameuſe & un peu grimpante; les folioles des feuilles ſont longues, enſiformes & nerveuſes. Les vrilles qui terminent leur pétiole commun ſont rameuſes ou trifides. Les fleurs ſont aſſez grandes, fort belles, de couleur de roſe ou purpurine, & diſpoſées quatre ou cinq enſemble ſur de longs péduncules axillaires. On trouve cette plante dans les bois & les prés montagneux. ♃

XXI. *Feuilles ovales & un peu obtuſes.*

Feuilles très-nerveuſes & larges d'un pouce au moins; tige & pétioles ailées. XXII.	Feuilles peu nerveuſes, & large de moins d'un pouce; tige & pétioles non ailées. XXIII.

XXII. *Feuilles très-nerveuſes & larges d'un pouce au moins; tige & pétioles ailées.*

Geſſe à feuilles larges. *Lathyrus latifolius.* Lin. Sp. 1033.

Lathyrus latifolius. Tournef. 395.

Ses tiges ſont longues de trois pieds, ailées, glabres & rameuſes; ſes feuilles ſont compoſées de deux folioles ovales, larges, nerveuſes en-deſſous, & chargées d'une petite pointe à leur ſommet qui eſt obtus & quelquefois échancré. Les ſtipules ont leur partie ſupérieure ovale-lancéolée & un peu nerveuſe. Les fleurs ſont grandes, fort belles, & forment des grappes très-garnies, ſoutenues par de longs péduncules. Cette plante croît ſur le bord des vignes & dans les prés couverts des provinces méridionales. ♃

581. XXIII. *Feuilles peu nerveuſes & larges de moins d'un pouce ; tiges & pétioles non ailés.*

Geſſe tubéreuſe. *Lathyrus tuberoſus.* Lin. Sp. 1033.

Lathyrus arvenſis repens tuberoſus. Tournef. 395.

Sa racine eſt compoſée de pluſieurs tubéroſités, attachées à des filets rampans ; elle pouſſe des tiges foibles, anguleuſes, rameuſes & hautes d'un pied : les folioles des feuilles ſont obtuſes, preſque point nerveuſes, & chargées d'une très-petite pointe à leur ſommet : les fleurs ſont de couleur de roſe, & portées cinq ou ſix enſemble ſur des péduncules aſſez longs & axillaires. Cette plante croît ſur le bord des champs, ♃ : on mange les tubéroſités de ſa racine.

XXIV. *Fleurs de couleur jaune.*

Folioles longues de plus de deux pouces ; toutes les vrilles rameuſes. XXV.	Folioles longues à peine d'un pouce ; la plupart des vrilles ſimples. XXVI.

XXV. *Folioles longues de plus de deux pouces ; toutes les vrilles rameuſes.*

Geſſe annuelle. *Lathyrus annuus.* Lin. Sp. 1032.

Lathyrus hiſpanicus flore luteo. Tournef. 395.

Sa tige eſt longue d'un pied & demi ou davantage, rameuſe, glabre & un peu ailée ; ſes feuilles ſont compoſées de deux folioles fort longues, pointues, un peu étroites, enſiformes & légèrement nerveuſes ; les ſtipules ſont linéaires, & les fleurs ſont aſſez petites & diſpoſées deux enſemble ſur des péduncules axillaires ; il leur ſuccède des légumes comprimés & longs preſque de deux pouces. Cette plante croît dans les champs des provinces méridionales. ⊙

581. XXVI. *Folioles longues à peine d'un pouce; la plupart des vrilles simples.*

Geſſe des prés. *Lathyrus pratenſis.* Lin. Sp. 1033.

Lathyrus ſylveſtris luteus foliis viciæ. Tournef. 395.

Ses tiges ſont droites, très-grêles, anguleuſes, un peu rameuſes, & s'élèvent juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont compoſées de deux folioles lancéolées, velues & chargées de trois nervures en-deſſous: les ſtipules ſont ſagittées & preſque auſſi grandes que les folioles; les fleurs ſont diſpoſées depuis deux juſqu'à huit ſur des péduncules droits qui les font paroître terminales. Le fruit eſt un légume comprimé, long de huit à dix lignes, & chargé du ſtyle de la fleur qui eſt perſiſtant. Cette plante croît dans les prés humides & les lieux couverts. ♃

XXVII. *Toutes les feuilles ou ſeulement pluſieurs, compoſées de plus de deux folioles.*

Péduncules chargés d'une ou deux fleurs. XXVIII.	Péduncules chargés de plus de deux fleurs. XXIX.

XXVIII. *Péduncules chargés d'une ou deux fleurs.*

Geſſe articulée. *Lathyrus articulatus.* Lin. Sp. 1031.

Clymenum Hiſpanicum flore vario, ſiliquâ articulatâ. Tourn. 396.

Sa tige eſt longue d'un pied & demi, ailée, glabre & un peu rameuſe; ſes feuilles ſont compoſées de quatre ou ſix folioles lancéolées, un peu étroites, pointues & alternes: leur pétiole commun ſe termine en une vrille très-rameuſe; les fleurs ſont violettes ou purpurines. Cette plante croît en Languedoc où elle a été obſervée par Dom Fourmault. ☉

581. XXIX. *Péduncules chargés de plus de deux fleurs.*

Aucune feuille à deux folioles, mais preſque toutes à ſix. XXX.	Pluſieurs feuilles à deux folioles, & aucune à ſix. XXXI.

XXX. *Aucune feuille à deux folioles, mais preſque toutes à ſix.*

Geſſe des marais. *Lathyrus paluſtris.* Lin. Sp. 1034.

Clymenum Pariſienſe, flore cæruleo. Tournef. 396.

Sa tige eſt ailée, un peu foible, & s'élève juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont compoſées de ſix folioles alongées, lancéolées, portées ſur un pétiole commun qui ſe termine en une vrille rameuſe. Les péduncules ſont axillaires, longs de trois ou quatre pouces tout au plus; & chargés de trois à ſix fleurs bleuâtres. Cette plante croît dans les prés humides & marécageux. ♃

XXXI. *Pluſieurs feuilles à deux folioles, & aucune à ſix.*

Geſſe hétérophile. *Lathyrus heterophyllus.* Lin. Sp. 1034.

Lathyrus major Narbonenſis anguſtifolius. Tournef. 395.

Sa tige eſt longue, anguleuſe & très-ailée; ſes feuilles ſont compoſées de deux & de quatre folioles lancéolées, chargées de trois nervures, & un peu courantes ſur leur pétiole. Les fleurs, au nombre de quatre à ſix ſur chaque peduncule, ſont aſſez grandes & de couleur rouge. Cette plante croît ſur le bord des vignes dans les provinces méridionales. ♃

581. XXXII. *Stipules arrondies à leur baſe, & toutes plus grandes que les folioles.*

Geſſe potagère. *Lathyrus oleraceus.*

Piſum hortenſe majus. Tournef. 394, *& varietates.*

Pois des jardins.

Piſum ſativum. Lin. Sp. 1026.

β. Piſum arvenſe, fructu albo. Tournef. 394.

Pois des champs.

Je ne décrirai point le pois des jardins, parce que cette plante eſt univerſellement connue & que ce ſeroit groſſir mal-à-propos cet ouvrage. La variété *β* eſt plus petite dans toutes ſes parties; ſes tiges ſont longues d'un à deux pieds & couchées ſur la terre; ſes feuilles ſont compoſées de quatre ou ſix folioles ovales, portées ſur un pétiole commun qui ſe termine par une vrille rameuſe: les fleurs ſont au nombre de deux ſur chaque péduncule; elles varient beaucoup dans leur couleur, mais plus ordinairement on les trouve blanches ou d'un rouge obſcur. Les légumes ſont pendans, charnus & preſque cylindriques; ils renferment des ſemences aſſez petites, jaunâtres & enſuite verdâtres. Cette plante eſt indiquée en Alſace par Mappus, où elle paroît s'être naturaliſée. ⊙

---

582. *Plantes n'ayant point de vrilles, & dont les pétioles des feuilles ne ſont pas terminées par des filets..*
- Feuilles ſimples ou ternées. 583
- Feuilles quaternées, ou quinées, ou digitées, ou ailées..... 607

---

583. *Feuilles ſimples ou ternées..*
- Tige herbacée..... 584
- Tige ligneuſe..... 598

584. *Tige herbacée* . . . . . { Feuilles très-simples & point dentées en leurs bords. . . . 585
Feuilles ternées, ou simples avec des dentelures en leurs bords. 587

585. *Feuilles très-simples & point dentées en leurs bords* . . . { Fleurs jaunes. 586
Fleurs rouges ou purpurines. 581 — VI

586. *Fleurs jaunes* . . . . . { Tige ailée; légume droit & point articulé. . . . . 603 — VIII
Tige non ailée; légume articulé & roulé en spirale. 586*

586.* *Tige non ailée; légume articulé & roulé en spirale.*

Chenille. *Scorpiurus.*

Les fleurs de Chenille sont petites & portées sur des pédoncules fort longs & axillaires : leur fruit est un légume roulé, contourné, strié & hérissé de verrues ou de petites pointes.

ANALYSE.

Péduncules uniflores; légume épais & chargé d'aspérités verruqueuses & blanchâtres. I.	Péduncules biflores ou triflores; légume grêle & chargé de petites pointes. II.

I. *Péduncules uniflores; légume épais & chargé d'aspérités verruqueuses & blanchâtres.*

Chenille vermiculée. *Scorpiurus vermiculata.* Lin. Sp. 1050.

Scorpioides siliqua crassa Boëlii. Tournef. 402.

Ses tiges sont longues de six à huit pouces, couchées

586. * ſur la terre, nombreuſes & légèrement velues; ſes feuilles ſont alternes, alongées, pointues, très-entières, élargies dans leur partie ſupérieure, & rétrécies en pétiole vers leur baſe. Les fleurs ſont petites, de couleur jaune, ſolitaires ſur chaque péduncule & remarquables par leur calice profondément quinquefide; les légumes ſont épais & chargés d'aſpérités verruqueuſes ou obtuſes : ils ont la forme d'une chenille roulée ſur elle-même. Cette plante croît dans les champs des provinces méridionales. ⊙

---

11. *Péduncules biflores ou triflores; légumes grêles & chargés de petites pointes.*

Chenille hériſſée. *Scorpiurus muricata.* Lin. Sp. 1050.

Scorpioides buplevri folio. Tournef. 402.

β. Scorpiurus ſulcata. Lin. Sp. 1050.

γ. Scorpiurus ſubvilloſa. Ibid.

Cette eſpèce reſſemble, on ne ſauroit davantage, à la précédente, par ſon port, mais ſes fleurs ont leur calice ſeulement ſemi-quinquefide, & ſont ordinairement diſpoſées deux ou trois enſemble au ſommet de fort longs péduncules. Les légumes ſont toujours fort grêles, ſillonnés & bordés ſupérieurement de beaucoup de petites pointes un peu écartées, quelquefois très-ſaillantes, mais quelquefois auſſi fort courtes & peu ſenſibles. On trouve cette plante dans les champs des provinces méridionales. ⊙

---

587. *Feuilles ternées, ou ſimples avec des dentelures en leurs bords* .....
- Tige grimpante; carène des fleurs roulée en ſpirale..... 588
- Tige non grimpante; carène des fleurs droite & point en ſpirale. 589

588. *Tige grimpante ; carène des fleurs roulée en ſpirale.*

Haricot commun. *Phaſeolus vulgaris.* Lin. Sp. 1016.

Phaſeolus vulgaris. Tournef. 412.

β. *Phaſeolus puniceo flore.* Ibid. 414.

Le Haricot eſt une plante univerſellement connue ; il ne croît pas naturellement en France, mais le grand uſage que l'on en fait par-tout, le fait cultiver dans tous les jardins potagers. La variété β eſt remarquable par la couleur de ſes fleurs qui eſt d'un beau rouge, ⊙ ; les ſemences du haricot ſont très-nourriſſantes, mais un peu venteuſes. Leur farine eſt réſolutive.

589.

Tige non grimpante ; carène des fleurs droite & point en ſpirale . . . . . { Légume contourné, faiſant une ou pluſieurs circonvolutions ſur lui-même. 590

Légume non contourné ; il eſt court & très-droit, ou long & un peu courbé. 591

---

590. *Légume contourné, faiſant une ou pluſieurs circonvolutions ſur lui-même.*

Luſerne. *Medica.*

Les Luſernes diffèrent de toutes les autres plantes à fleurs légumineuſes, par la manière dont leurs fruits ſont contournés ; leurs feuilles ſont compoſées de trois folioles, dont l'impaire eſt comme pétiolée, c'eſt-à-dire, plus écartée du point commun d'inſertion, que les deux autres ; ce qui ſuffit pour diſtinguer ces plantes des trèfles, lorſque la fructification n'eſt point développée.

Stipules entières ; fruit contourné faisant à peine une circonvolution complette. I.	Stipules dentées ; fruit très-contourné faisant plusieurs circonvolutions sur lui-même. VIII.

I. *Stipules entières ; fruit contourné faisant à peine une circonvolution complette.*

Tige & feuilles très-cotonneuses & blanchâtres. II.	Tige & feuilles vertes & point cotonneuses. III.

II. *Tige & feuilles très-cotonneuses & blanchâtres.*

Luserne marine. *Medica marina.* Tournef. 410.

Medicago marina. Lin. Sp. 1097.

Ses tiges sont longues de huit à dix pouces, couchées & rameuses ; ses feuilles sont petites, pétiolées & composées de trois folioles cunéiformes, obtuses à leur sommet & presque en cœur. Les fleurs sont de couleur jaune & ramassées en têtes portées sur des péduncules axillaires plus longs que les feuilles : toute la plante est chargée d'un coton fin, soyeux & blanchâtre. Elle croît dans lieux maritimes des provinces méridionales. ♃

III. *Tige & feuilles vertes, & point cotonneuses.*

Fleurs en tête ovale & serrée ; légumes monospermes. IV.	Fleurs en grappe ou en épi lâche ; légumes polyspermes. V.

590. IV. *Fleurs en tête ovale & ſerrée; légumes monoſpermes.*

Luſerne lupuline. *Medica lupulina.*

Melilotus capſulis reni ſimilibus incapitulum congeſtis. Tourn. 407.

Medicago lupulina. Lin. Sp. 1097.

Ses tiges ſont nombreuſes, menues, couchées, & longues de ſix à dix pouces; ſes feuilles ſont pétiolées & compoſées de trois folioles ovales, un peu élargies vers leur ſommet qui eſt légèrement denté : les fleurs ſont fort petites, de couleur jaune, & portées ſur des péduncules axillaires, beaucoup plus longs que les feuilles. Les légumes ſont petits, réniformes, ſtriés, noirâtres dans leur maturité & ramaſſés en tête. Cette plante eſt commune dans les champs, ſur les pelouſes & ſur les vieux murs. ♂

V. *Fleurs en grappe ou en épi lâche; légumes polyſpermes.*

Tiges droites; légumes contournés.	Tiges couchées; légumes en croiſſant.
VI.	VII.

VI. *Tiges droites; légumes contournés.*

Luſerne cultivée. *Medica ſativa.*

Medica major erectior, floribus purpureis. Tournef. 410.

Medicago ſativa. Lin. Sp. 1096.

Sa tige eſt haute d'un pied & demi, ferme, glabre & rameuſe; les folioles de ſes feuilles ſont ovales-lancéolées, dentées vers leur ſommet, & quelquefois un peu velues : les fleurs ſont diſpoſées en grappes axillaires, & ſont ordinairement de couleur violette ou purpurine. On trouve des variétés dont les fleurs ſont tout-à-fait jaunâtres; d'autres les ont d'un jaune mêlé de violet; d'autres enfin en portent de blanches mélangées de bleu. Cette plante croît dans les prés & ſur les vieux murs, ♃; on la cultive pour la nourriture des beſtiaux.

590. VII. *Tiges couchées ; légumes en croissant.*

Luserne à faucilles. *Medica falcata.*

Medica sylvestris, floribus croceis. Tournef. 410.
Medicago falcata. Lin. Sp. 1096.

Ses tiges sont longues d'un pied & demi, ou quelquefois davantage, dures, rameuses, couchées inférieurement, mais un peu redressées dans leur partie supérieure ; les folioles de ses feuilles sont lancéolées, un peu étroites, tronquées & dentées à leur sommet : les fleurs sont disposées en grappes lâches, nues & presque terminales ; elles sont ordinairement d'un jaune rougeâtre, ou quelquefois d'un jaune pâle mêlé de bleu ou de violet. Cette plante croît dans les prés secs & montueux. ♃

VIII. *Stipules dentées ; fruit très-contourné faisant plusieurs circonvolutions sur lui-même.*

Fruits nus & point hérissés d'épines ni de pointes remarquables.	Fruits hérissés d'épines ou de pointes remarquables.
IX.	X.

IX. *Fruits nus & point hérissés d'épines ni de pointes remarquables.*

Luserne à fruits nus. *Medica inermis.*

α. *Medica orbiculata.* Tournef. 410.
Medicago polymorpha orbicularis. Lin. Sp. 1097.

β. *Medica scutellata.* Tournef. 410.
Medicago polymorpha scutellata. Lin. Sp. 1097.

γ. *Medica tornata.*
Medicago leguminibus cochleatis, nudis, cylindricis, apicè basique planiusculis. Ger. Prov. 517.

δ. *Medica turbinata.*
Medica magna turbinata. Tournef. 410.

Ses tiges sont droites, rameuses, diffuses, & s'élèvent depuis un jusqu'à deux pieds ; les feuilles sont composées de trois folioles ovales & dentées vers leur sommet. La variété α est remarquable par ses péduncules presque uni-

590. flores, terminés par un filet, & par ſes légumes orbiculaires comprimés & ridés; elle eſt glabre dans toutes ſes parties. La variété β eſt légèrement velue dans toutes ſes parties, & a auſſi ſes légumes orbiculaires & comprimés. La variété γ diffère des deux premières par ſes légumes alongés en tire-boure & cylindriques. Enfin la variété δ ne diffère preſque pas de celle qui la précède; ſes légumes ſont alongés de même: mais au lieu d'être cylindriques, ils ſont élargis vers leur baſe, de ſorte qu'ils imitent une poire renverſée ou un eſcargot. Cette plante croît dans les prés & ſur le bord des champs dans les provinces méridionales. ⊙

X. *Fruits hériſſés d'épines ou de pointes remarquables.*

Luſerne hériſſée. *Medica echinata.*

α. *Medica intertexta.*

Medica polycarpon, folio obtuſo crenato [& non crenato]. Tournef. 411.

β. *Medica muricata.*

Medicago pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis ſubrotundis, incanis, ſpinoſis, foliis villoſis. Ger. prov. 516.

γ. *Medica maculata.*

Medica echinata glabra, cum maculis nigricantibus. Tournef. 410.

Medicago Arabica. Lin. Sp. 1098.

δ. *Medica coronata.*

Medica coronata cherleri parva. Tournef. 411.

ε. *Medica rigidula.*

Medica hirſuta echinis rigidioribus. Tournef. 410.

ζ. *Medica ciliaris.*

Medica annua, fructu ciliari. Tournef. 411.

η. *Medica hirſuta.*

Medica echinata hirſuta. Tournef. 410.

θ. *Medica minima.*

Medica echinata minima. Ibid.

ι. *Medica laciniata.*

Medica cochleata d'carpon, carſulâ rotundâ ſpinoſâ, foliis elegantèr diſſectis. Tournef. 411.

Quelques efforts que l'on faſſe pour former des eſpèces

590. aux dépens de toutes ces variétés, je ne crois pas que l'on parvienne à les déterminer par des marques ſolides & toujours ſaillantes. En général, les tiges de ces plantes ſont nombreuſes, rameuſes & diffuſes, & leurs légumes très-contournés & hériſſés, ſont ovales, arrondis ou globuleux, mais rarement comprimés. La variété *α* s'élève juſqu'à deux pieds, porte des fleurs jaunes, & eſt remarquable par les pointes de ſes légumes, qui ſont aſſez longues, ſerrées & très-entrelacées. La variété *β* a les feuilles velues, & ſes légumes petits, globuleux & raſſemblés quatre ou cinq ſur chaque péduncule. La variété *γ* ſe diſtingue par ſes feuilles portées ſur de longs pétioles, & dont les folioles ſont très-obtuſes, cordiformes, un peu crénelées à leur ſommet & tachées de noir ou de brun dans leur milieu; les fleurs ſont jaunes, & les légumes ſont petits, arrondis & deux à deux. La variété *δ* a ſes légumes légèrement comprimés & comme couronnés en-deſſus & en-deſſous par de petites épines redreſſées. La variété *ε* eſt un peu velue, & porte des fruits noirâtres & armés de piquans aſſez fermes. La variété *ζ* a ſes ſtipules & ſes fruits velus & ciliés. La variété *η* a les tiges rampantes & les pointes de ſes fruits un peu crochues. La variété *θ* eſt un peu velue, tout-à-fait rampante, & porte des légumes petits & globuleux. Enfin la variété *ι* eſt remarquable par les folioles de ſes feuilles étroites, profondément dentées & preſque laciniées; ces folioles ſont tronquées à leur ſommet qui eſt chargé d'une petite dent terminale, & leurs découpures latérales ſont un peu diſtantes. Ces plantes croiſſent dans les lieux ſtériles & incultes. ⊙

591.

Légume non contourné . . . . { Ailes de la corolle écartées & ouvertes; légume alongé & poliſperme. 592

{ Ailes de la corolle ſerrées & peu diſtantes; légume court & paciſperme. 593

592. *Ailes de la corolle écartées & ouvertes; légume alongé & polyſperme.*

Trigonelle. *Trigonella.*

Les fleurs de Trigonelle ont la carène fort petite; & les

592. deux ailes de leur corolle par leur écartement, imitent ſouvent avec le pavillon, une corolle à trois pétales. Les légumes ſont alongés, légèrement courbés, mais ne ſont point contournés.

Nota. Si les légumes ſont articulés, voy. n.° 634.

ANALYSE.

Tige droite.	Tige couchée.
I.	IV.

I. *Tige droite.*

Légumes preſque ſeſſiles & ſolitaires, ou géminés dans les aiſſelles des feuilles.	Légumes diſpoſés par bouquets, & plus de ſix enſemble ſur chaque péduncule.
II.	III.

II. *Légumes preſque ſeſſiles & ſolitaires, ou géminés dans les aiſſelles des feuilles.*

Trigonelle fenu-grec. *Trigonella fœnum græcum.* Lin. Sp. 1095.

Fœnum græcum ſativum. Tournef. 409.

β. *Fœnum græcum ſylveſtre.* Ibid.

Sa tige eſt haute de huit à neuf pouces, preſque ſimple, cannelée, verte, fiſtuleuſe & légèrement velue; ſes feuilles ſont portées ſur des pétioles courts & un peu dilatés vers leur ſommet. Les folioles ſont ovales, obtuſes, cunéiformes, crénelées dans leur partie ſupérieure, vertes en-deſſus & d'une couleur un peu cendrée en deſſous. Ses fleurs ſont jaunâtres, & ſont ſuccédées par des légumes fort longs, un peu courbés, aplatis, étroits & pointus. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ⊙ Elle eſt émolliente, maturative & laxative. Ses ſemences fourniſſent un mucilage très-anodin.

592. III. *Légumes disposés par bouquets & plus de six ensemble sur chaque péduncule.*

Trigonelle corniculée. *Trigonella corniculata.* Lin. Sp. 1094.

Melilotus corniculis reflexis major. Tournef. 407.

Sa tige est grêle, droite & rameuse; ses feuilles sont pétiolées & composées de trois folioles oblongues & dentées à leur sommet. Les fleurs sont petites, d'un jaune-pâle, odorantes & disposées par bouquets pédunculés. Les légumes sont pendans, mais se recourbent un peu en faucile, de manière que leur pointe regarde presque toujours le ciel. Cette plante croît dans les provinces méridionales où elle a été observée par Dom Fourmault. ⊙

IV. *Tige couchée.*

Fleurs rougeâtres & pédunculées. V.	Fleurs jaunes & presque sessiles. VI.

V. *Fleurs rougeâtres & pédunculées.*

Trigonelle purpurine. *Trigonella purpurascens.*

Trifolium melilotus ornithopodioides. Lin. Sp. 1078.

Sa racine pousse plusieurs tiges longues de trois ou quatre pouces, couchées & rameuses. Ses feuilles sont petites, composées de trois folioles ovales, denticulées & portées sur d'assez longs pétioles, garnis à leur base d'une membrane vaginale; les fleurs sont axillaires, d'un rouge-pâle & disposées deux ou trois ensemble sur des péduncules longs de quatre à six lignes, il leur succède des légumes un peu épais, mediocrement aplatis, longs de quatre à cinq lignes, légèrement courbés, & qui renferment huit à dix semences. Cette plante n'a ni le port ni le fruit des mélilots, & encore moins des trèfles. Elle est indiquée en France par M. Linné ⊙

592. VI. *Fleurs jaunes & preſque ſeſſiles.*

Légumes droits, linéaires & plus longs que les feuilles. VII.	Légumes arqués, divergens & plus courts que les feuilles. VIII.

VII. *Légumes droits, linéaires & plus longs que les feuilles.*

Trigonelle pluricorne. *Trigonella polycerata.* Lin. Sp. 1093.

Fœnum græcum ſylveſtre ſiliquis plurimis longioribus. Tourn. 409.

Ses tiges ſont longues de ſept à huit pouces, menues, rameuſes à leur baſe & couchées ſur la terre; ſes feuilles ſont petites, pétiolées, & compoſées de trois folioles cunéiformes, preſque en cœur, & dentées à leur ſommet: les fleurs ſont axillaires, preſque ſeſſiles, diſpoſées trois ou quatre enſemble, & d'un jaune-pale; il leur ſuccède des légumes très-grêles, linéaires, longs d'un pouce & demi, aſſez droits & parallèles. Cette plante croît dans les lieux incultes de la Provence & du Languedoc. ⊙

Nota. Le ſynonyme de M. de Tournefort pour cette plante & pour la ſuivante, ſe trouve tranſpoſé mal-à-propos dans les Auteurs.

VIII. *Légumes arqués, divergens & plus courts que les feuilles.*

Trigonelle de Montpellier. *Trigonella Monſpeliaca.* Lin. Sp. 1095.

Fœnum græcum ſylveſtre alterum polyceration. Tournef. 409.

Ses tiges ſont longues de ſix à ſept pouces, nombreuſes, menues, pubeſcentes & couchées ſur la terre; les folioles de ſes feuilles ſont ovales, un peu cunéiformes, arrondies en leur bord ſupérieur qui eſt denticulé, blanchâtres & légèrement velues en-deſſous: les fleurs ſont petites, de couleur jaune, & diſpoſées huit à douze enſemble ſur des pédoncules communs, axillaires, & dont la longueur égale à

592. peine une ligne, ce qui fait que les petits bouquets de fleurs paroiſſent ſeſſiles. Les légumes n'ont jamais un pouce de longueur, & ſont toujours plus de ſix enſemble ; au lieu que dans l'eſpèce précédente, les légumes ne ſont jamais plus de quatre dans chaque aiſſelle, & ſont deux ou trois fois plus longs que ceux-ci. Cette plante croît ſur le bord des champs en Languedoc. ⊙

---

593. *Ailes de la corolle ſerrées & peu diſtantes ; légume court & pauciſperme.....*

- Carène toujours plus courte que les ailes ; une des étamines moins réunie que les autres.... 594
- Carène auſſi longue ou plus longue que les ailes ; toutes les étamines également réunies. 597

---

594. *Carène toujours plus courte que les ailes ; une des étamines moins réunie que les autres.....*

- Foliole impaire écartée des deux autres, & dont le pétiole particulier eſt plus long que les leurs de plus d'une fois..... 595
- Folioles inſérées toutes trois au même point, ou dont les pétioles particuliers ſont égaux en longueur. 596

---

595. *Foliole impaire écartée des deux autres, & dont le pétiole particulier eſt plus long que les leurs de plus d'une fois.*

Mélilot. *Melilotus.*

Les Mélilots ne doivent point être réunis aux trèfles, parce qu'ils en troubleroient entièrement le caractère générique ; ils en diffèrent ſuffiſamment par leurs fleurs, diſpoſées preſque toujours en grappe lâche, par leur corolle moins alongée, par leurs fruits très-ſaillans hors du calice, & par leurs feuilles, qui dans toutes les eſpèces connues, ont leur foliole impaire pétiolée & écartée des deux autres.

ANALYSE.

595.

ANALYSE.

Feuilles dont les folioles sont dentées à leur sommet.	Feuilles dont les folioles sont toutes très-entières.
I.	IV.

I. *Feuilles dont les folioles sont dentées à leur sommet.*

Épi de fleurs ovale, dense, & n'ayant pas six lignes de longueur.	Épi de fleurs pointu, lâche, & ayant un pouce ou plus de longueur.
II	III.

II. *Épi de fleurs ovale, dense, & n'ayant pas six lignes de longueur.*

Melilot houblonet. *Melilotus lupulina.*

Trifolium pratense luteum, capitulo lupuli vel agrarium. Tournef. 404.

Trifolium agrarium. Lin. Sp. 1087.

β. *Trifolium montanum lupulinum.* Tournef. 404.

Trifolium spadiceum. Lin. Sp. 1087.

Sa tige est haute de huit à neuf pouces, grêle, dure, rameuse & légèrement velue; ses feuilles sont composées de trois folioles ovales, quelquefois un peu en cœur, finement denticulées vers leur sommet & garnies en-dessous de beaucoup de nervures toutes parallèles entre elles, mais obliques par rapport à la nervure du milieu; la foliole terminale est écartée des deux autres, & le pétiole commun est fort court dans toutes les feuilles de la plante. Les fleurs sont jaunes, courtes comme celles des autres espèces de melilot, mais disposées en épi ovale, dense & un peu serré; les corolles persistent, se flétrissent sans tomber, & acquièrent alors une couleur roussâtre ou ferrugineuse, qui donne à chaque épi,

595. l'aſpect d'une petite tête de houblon. Cette plante eſt commune dans les prés ſecs, les lieux montagneux & ſur les murs. ⊙

III. *Épi de fleurs pointu, lâche, & ayant un pouce ou plus de longueur.*

Melilot officinal. *Melilotus officinalis.*

Melilotus officinarum germaniæ. Tournef. 407.

β. Melilotus vulgaris altiſſima fruteſcens flore albo. Ibid.

Sa tige eſt haute de deux pieds, dure & rameuſe; ſes feuilles ſont pétiolées, compoſées de trois folioles glabres, ovales-oblongues, quelquefois un peu étroites & dentées dans leur partie ſupérieure. Les fleurs ſont petites, de couleur jaune ou blanche, pendantes & diſpoſées ſur des épis grêles, lâches & aſſez longs. Il leur ſuccède des légumes courts, pendans, un peu ridés, & qui renferment une ou deux ſemences. La variété *β* s'élève juſqu'à ſix pieds, & porte des épis grêles & fort longs. Cette plante croît dans les champs & ſur le bord des haies, ⊙ ou ♂; ſes feuilles & ſes fleurs ſont réſolutives, émollientes & anodines.

IV. *Feuilles dont les folioles ſont toutes très-entières.*

Melilot d'Italie. *Melilotus Italica.* Cam. hort. 99, t. 29.

Melilotus Italica foliculis rotundis. Tournef. 407.

Triſolium melilotus Italica. Lin. Sp. 1078.

Sa tige eſt glabre, rameuſe, & s'élève un peu au-delà d'un pied; ſes feuilles ſont compoſées de trois folioles ovales, glabres, très-entières & portées ſur des pétioles courts & rougeâtres : la foliole terminale eſt pétiolée, & les deux autres ſont ſeſſiles. Les fleurs ſont jaunes, diſpoſées par petites grappes médiocrement garnies, & ſont remplacées par des légumes obtus & preſque ſphériques. Cette plante croît dans les environs de Montpellier. ⊙

596. *Folioles inſérées toutes trois au même point, ou dont les pétioles particuliers ſont égaux en longueur.*

Trèfle. *Trifolium.*

Les fleurs de Trèfle ſont diſpoſées en tête ou en épi ſerré, & ſont remarquables par le pavillon de leur corolle alongé, droit & preſque point relevé; leur calice eſt diviſé en cinq dents aiguës, dont une inférieure eſt plus longue que les autres. Le fruit eſt un légume très-court & rarement ſaillant hors du calice.

ANALYSE.

Corolle monopétale. I.	Corolle polypétale. VI.

I. *Corolle monopétale.*

Corolle rouge ou purpurine. II.	Corolle d'un blanc jaunâtre. V.

II. *Corolle rouge ou purpurine.*

Stipules auſſi longues ou plus longues que les folioles ; dents calicinales plumeuſes. III.	Stipules plus courtes que les folioles ; dents calicinales légèrement velues. IV.

III. *Stipules auſſi longues ou plus longues que les folioles ; dents calicinales plumeuſes.*

Trèfle rougeâtre. *Trifolium rubens.* Lin. Sp. 1081.

Trifolium montanum, ſpicâ longiſſimâ, rubente. Tournef. 405.

Sa tige eſt droite, & s'élève juſqu'à un pied & demi;

596. les folioles des feuilles inférieures ſont ovales-oblongues, & celles des feuilles de la tige ſont étroites, glabres & finement ſtriées ou nerveuſes. La baſe des pétioles eſt enveloppée par de longues ſtipules membraneuſes, aiguës & bifides à leur extrémité : les fleurs forment de beaux épis, longs de deux pouces, rougeâtres & diſpoſés au ſommet de la tige. Cette plante croît dans les prés montagneux. ⊙

IV. *Stipules plus courtes que les folioles ; dents calicinales légèrement velues.*

Trèfle des prés. *Trifolium pratenſe.* Lin. Sp. 1082.

Trifolium pratenſe, flore monopetalo. Tournef. 404.

β. *Trifolium purpureum majus, foliis longioribus & anguſtioribus, floribus ſaturatioribus.* Ibid.

Trifolium alpeſtre. Murray, Syſt. vég. p. 573.

Ses tiges ſont hautes d'un pied à peu-près, un peu rameuſes, légèrement velues, ſouvent un peu couchées, mais quelquefois aſſez droites; ſes feuilles ſont compoſées de trois folioles ovales, velues en-deſſous & en leurs bords, & portées ſur de courts pétioles, enveloppés chacun à leur baſe par une ſtipule membraneuſe, nerveuſe & bifide : les diviſions de ces ſtipules ſont terminées par un filet aigu. Les folioles ſont ſouvent chargées d'une tache blanche en forme de croiſſant. Les fleurs ſont purpurines, diſpoſées en tête ou en épi obtus, accompagné preſque toujours de deux feuilles oppoſées, dont les ſtipules forment une collerette ſous chaque épi. La variété β eſt remarquable par les folioles de ſes feuilles plus étroites & lancéolées, par ſes ſtipules plus longues & plus vertes, & par ſes fleurs d'un beau pourpre. Cette plante eſt commune dans les prés, & ſa variété croît dans les pâturages des montagnes, ♄ : on la cultive pour la nourriture des beſtiaux.

V. *Corolle d'un blanc jaunâtre.*

Trèfle ocreux. *Trifolium ochroleucum.* Lin. Syſt. Nat. 3, p. 233.

Trifolium caule recto, foliis hirſutis, ſupremis conjugatis, ſpicis oblongis. Haſt. Hiſt. n.° 378.

Sa tige eſt haute d'un pied, peu rameuſe & velue; les folioles de ſes feuilles inférieures ſont un peu en cœur, & celles

596. des autres feuilles ſont ſimplement ovales : les ſtipules ſont moins grandes que celles de l'eſpèce précédente, avec laquelle celle-ci a beaucoup de rapport. Les fleurs ſont diſpoſées en epi ovale, & légèrement velu ; elles ont le pavillon de leur corolle droit & fort alongé. M. Gouan a obſervé cette plante dans les environs de Montpellier. ♃

VI. *Corolle polypétale.*

Corolle purpurine. V I I.	Corolle blanche ou jaunâtre. X X V I.

VII. *Corolle purpurine.*

Fleurs en bouquet court, ou en tête arrondie. V I I I.	Fleurs en épi alongé, pyramidal ou conique. X I X.

VIII. *Fleurs en bouquet court, ou en tête arrondie.*

Calices renflés & ventrus, ſur-tout pendant la maturation des fruits. I X.	Calices jamais ſenſiblement renflés, ni ventrus. X V I.

IX. *Calices renflés & ventrus, ſur-tout pendant la maturation des fruits.*

Calices velus ou pubeſcens. X.	Calices très-glabres. X I I I.

X. *Calices velus ou pubeſcens.*

Têtes de fleurs preſque ſeſſiles. X I.	Têtes de fleur portées ſur de longs péduncules. X I I.

596. XI. *Têtes de fleurs preſque ſeſſiles.*

Trèfle cotonneux. *Trifolium tomentoſum.* Lin. Sp. 1086.

Trifolium fragiferum tomentoſum. Mag. Bot. Monſ. p. 265.

Ses tiges ſont longues de quatre ou cinq pouces, menues, glabres, foibles & penchées; ſes feuilles ſont portées ſur de longs pétioles, & ſont compoſées de trois folioles ovales, obtuſes, preſque en cœur & denticulées vers leur ſommet: les globules de fleurs ſont garnis d'un coton blanc fort épais, & ſont portés ſur des péduncules extrêmement courts. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ℣

XII. *Têtes de fleurs portées ſur de longs péduncules.*

Trèfle fraiſier. *Trifolium fragiferum.* Lin. Sp. 1086.

Trifolium fragiferum friſicum, folio cordato, flore rubro. Tournef. 406.

β. Trifolium fragiferum, folio oblongo. Vail. Pariſ. tab. 22; f. 2.

Sa tige eſt longue de ſix à ſept pouces, couchée & preſque entièrement glabre, ſes feuilles ſont portées ſur de longs pétioles chargés de quelques poils épars, & ſoutiennent trois folioles ovales un peu échancrées en cœur à leur ſommet, finement ſtriées & très-glabres. Les têtes de fleurs ſont d'un rouge tendre, globuleuſes & portées ſur des péduncules longs de plus de ſix pouces; lorſque les corolles ſont flétries, les calices ſe renflent, & donnent à ces têtes l'aſpect d'une fraiſe ou brune ou griſâtre. La variété *β* a les tiges moins glabres, & les folioles des feuilles ſans échancrure ſenſible. On trouve cette plante ſur le bord des chemins verts & humides. ℣

XIII. *Calices très-glabres.*

Calices oblongs, divergens de tous côtés, & formant des têtes hériſſées par les fleurs. XIV.	Calices très-courts, véſiculeux, & ne formant que des têtes globuleuſes, peu hériſſées. XV.

596. XIV. *Calices oblongs, divergens de tous côtés, & formant des têtes hérissées par les fleurs.*

Trèfle folliculeux. *Trifolium folliculatum.*

Trifolium pratense folliculatum. Tournef. 404.
Trifolium resupinatum. Lin. Sp. 1086.

Ses tiges sont longues de six à huit pouces, menues, glabres & couchées; ses feuilles sont portées sur d'assez longs pétioles, & composées de trois folioles cunéiformes, obtuses, presque en cœur, glabres & denticulées: les fleurs sont purpurines, & ont un calice renflé, particulièrement sur le dos, se rétrécissant en pointe vers son extrémité, & se terminant en cinq découpures aiguës, sétacées & recourbées. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ℒ

XV. *Calices très-courts, vésiculeux, & ne formant que des têtes globuleuses peu hérissées.*

Trèfle écumeux. *Trifolium spumosum.* Lin. Sp. 1085.

Trifolium capitulo spumoso lævi. Tournef. 405.

Cette espèce a beaucoup de rapport avec la précédente; elle est glabre dans toutes ses parties: ses tiges sont nombreuses, diffuses & longues de six à huit pouces; ses feuilles sont composées de trois folioles assez petites, ovales, obtuses & denticulées. Les fleurs sont moins longues que celles du trèfle folliculeux, & leurs calices moins en pointe forment des têtes vésiculeuses beaucoup moins hérissées. Cette plante croît au pied des montagnes en Provence. ℒ

XVI. *Calices jamais sensiblement renflés ni ventrus.*

Hampe nue; calice glabre.	Tige feuillée; calice velu.
XVII.	XVIII.

XVII. *Hampe nue; calice glabre.*

Trèfle des Alpes. *Trifolium Alpinum.* Lin. Sp. 1080.

Anonis Alpina humilior, radice ampla & dulci. Tourn. 408.

Sa racine est longue, garnie vers son collet de beaucoup

596. de paillettes ou eſpèces de poils griſâtres, & pouſſe une ou pluſieurs hampes nues, grêles, foibles & longues de quatre à cinq pouces; ſes feuilles ſont radicales, pétiolées & remarquables par leurs folioles étroites, glabres & finement nerveuſes. Les fleurs ſont purpurines, fort longues & diſpoſées en bouquet lâche, mais très-court. On trouve cette plante dans les montagnes du Dauphiné, de la Provence & de l'Auvergne, ♃; on la nomme vulgairement *Réglisſe ſauvage.*

XVIII. *Tige feuillée; calice velu.*

Trèfle ſtrié. *Trifolium ſtriatum.* Lin. Sp. 1085.

Triſolium hirſutum, flore parvo, dilutè purpureo, in glomerulis oblongis, ſemine magno. Vail. Pariſ. 196, tab. 33, f. 2.

Ses tiges ſont longues de ſix à ſept pouces, peu rameuſes & légèrement velues; ſes feuilles ſont compoſées de trois folioles ovales, arrondies à leur ſommet & quelquefois finement denticulées : les têtes des fleurs ſont ovales, preſque ſeſſiles & la plupart axillaires; les calices ſont ſtriés & velus en-dehors. On trouve cette plante dans les environs de Paris. ⊙

Nota. Si les têtes de fleurs ſont ſphériques. *Voyez* n.° XXXVIII.

XIX. *Fleurs en épi alongé, pyramidal ou conique.*

Folioles lancéolées, étroites, & ſouvent pointues. XX.	Folioles ovales, arrondies, ou en cœur. XXIII.

XX. *Folioles lancéolées, étroites & ſouvent pointues.*

Tige ſimple; épi rude, les dents calicinales étant roides & preſque piquantes. XXI.	Tige rameuſe; épi mollet, les dents calicinales étant foibles & très-plumeuſes. XXII.

596. XXI. *Tige ſimple ; épi rude , les dents calicinales étant roides & preſque piquantes.*

Trèfle à feuilles étroites. *Trifolium anguſtifolium.* Lin. Sp. 1083.

Trifolium montanum anguſtifolium. Tournef. 405.

β. *Trifolium anguſtifolium Hiſpanicum, ſpicâ dilutè rubente.* Ibid.

Trifolium ſquarroſum. Lin. Sp. 1082.

Sa tige eſt droite, légèrement velue, & s'élève juſqu'à un pied ; ſes feuilles ſont compoſées de trois folioles longues, étroites, la plupart pointues, velues & très-entières ; elles ſont garnies à la baſe de leur pétiole d'une ſtipule vaginale & nerveuſe. Les fleurs forment un épi velu, rude & long de deux à trois pouces. La variété β a les folioles de ſes feuilles moins longues & plus ſouvent obtuſes ; ſes épis ſont très-rudes, & ont un pouce & demi tout au plus de longueur : elle n'a aucune reſſemblance avec le trèfle des prés. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ⊙

XXII. *Tige rameuſe ; épi mollet , les dents calicinales étant foibles & très-plumeuſes.*

Trèfle des champs. *Trifolium arvenſe.* Lin. Sp. 1083. [Pied de lièvre].

Trifolium arvenſe humile ſpicatum , ſive lagopus. Tournef. 405.

Sa tige eſt droite, velue, très-rameuſe, grêle, & ne s'élève pas tout-à-fait juſqu'à un pied ; ſes feuilles ſont compoſées de trois folioles fort étroites & portées ſur de courts pétioles : les folioles des feuilles ſupérieures ſont ordinairement pointues, mais celles des inférieures ſont comme tronquées à leur extrémité, qui eſt chargée d'une petite pointe. Les fleurs ſont petites, rougeâtres, & forment des épis très-velus, griſâtres, preſque cotonneux, d'abord ovales, mais qui s'alongent & deviennent cylindriques. Cette plante eſt commune dans les champs. ⊙

596. XXIII. *Folioles ovales, arrondies ou en cœur.*

Calices fort grands, & dont les divisions sont ouvertes en étoile. XXIV.	Calices dont les divisions ne sont pas ouvertes en étoile. XXV.

XXIV. *Calices fort grands, & dont les divisions sont ouvertes en étoile.*

Trèfle étoilé. *Trifolium stellatum.* Lin. Sp. 1083.

Trifolium stellatum. Tournef. 405.

Ses tiges sont nombreuses, diffuses, velues & hautes de huit à neuf pouces; ses feuilles sont pétiolées & composées de trois folioles velues & en cœur : les fleurs forment des épis denses, oblongs, un peu coniques, velus & point rudes au toucher. Cette plante croît dans les lieux incultes des provinces méridionales, ⊙; elle ne diffère pas beaucoup de la suivante.

XXV. *Calices dont les divisions ne sont pas ouvertes en étoile.*

Trèfle incarnat. *Trifolium incarnatum.* Lin. Sp. 1083.

Trifolium spicâ subrotundâ rubrâ. Tournef. 405.

Sa tige est velue, & s'élève souvent au-delà d'un pied; ses feuilles sont pétiolées & composées de trois folioles larges, arrondies, un peu en cœur, velues, presque entières ou à peine denticulées à leur sommet. Les épis de fleurs sont rouges, mollets, cylindriques & longs d'un pouce & demi. Cette plante croît dans les pâturages un peu humides. ⊙

XXVI. *Corolle blanche ou jaunâtre.*

Folioles obtuses, ovales ou en cœur. XXVII.	Folioles lancéolées, & toutes pointues. XL.

596. XXVII. *Folioles obtuſes, ovales ou en cœur.*

Calices glabres. XXVIII.	Calices velus. XXXI.

XXVIII. *Calices glabres.*

Fleurs blanches. XXIX.	Fleurs jaunes. XXX.

XXIX. *Fleurs blanches.*

Trèfle blanc. *Trifolium album.*

α. *Trifolium pratenſe album.* Tournef. 406.
Trifolium repens. Lin. Sp. 1080.

β. *Trifolium phæum fuſcum luxurians, quaternis, quinis & ſenis foliis.* Tournef. 406.

γ. *Trifolium orientale altiſſimum, caule fiſtuloſo, flore albo.* Tournef. cor. 27. Vail. Pariſ. 195, t. XXII, f. 5.
Trifolium hybridum. Lin. Sp. 1080.

Ses tiges ſont plus ou moins longues, preſque glabres, & ordinairement couchées ſur la terre; ſes feuilles ſont pétiolées & compoſées de folioles ovales, ſouvent en cœur & denticulées; les fleurs ſont d'un blanc décidé, & ne deviennent brunes, ou un peu rougeâtres, que lorſqu'elles ſe sèchent ou ſe flétriſſent; elles ont chacune un péduncule particulier, long d'une demi-ligne; ce qui, dans leur développement parfait, les rend un peu pendantes, & fait paroître leurs têtes ombelliformes. La première variété a preſque toujours les folioles de ſes feuilles tachées de blanc dans leur milieu. La ſeconde β eſt remarquable par ſes folioles d'un vert noirâtre ou tachées de brun, & diſpoſées ſouvent au nombre de quatre ou de cinq, ou même de ſix ſur chaque pétiole. La variété γ s'élève beaucoup plus que les deux premières; elle eſt preſque droite, & n'a point les folioles de ſes feuilles tachées. Cette eſpèce croît ſur le bord des chemins, ſur les pelouſes & dans les prés. ♃

596. XXX. *Fleurs jaunes.*

Trèfle jaune. *Trifolium luteum.*

Trifolium pratenſe luteo-croceum. Vail. Pariſ. 196.
Trifolium procumbens. Lin. Sp. 1088.
β. *Trifolium luteum lupulinum minimum.* Tournef. 404.
Trifolium filiforme. Lin. Sp. 1088.

Ses tiges ſont baſſes, quelquefois droites, d'autres fois inclinées & ordinairement ſimples; ſes feuilles ſont petites, portées ſur de courts pétioles, & compoſées de trois folioles un peu échancrées en cœur. Les péduncules ſont plus longs que les feuilles, & ſoutiennent des épis un peu lâches & médiocrement garnis de fleurs. Cette plante croît dans les environs de Paris. ⊙

XXXI. *Calices velus.*

Des bractées larges & cordiformes ſous les têtes de fleurs. XXXII.	Point de bractées cordiformes ſous les têtes de fleurs. XXXIII.

XXXII. *Des bractées larges & cordiformes ſous les têtes de fleurs.*

Trèfle colleté. *Trifolium involucratum.*

Trifolium cherleri. Lin. Sp. 1081.

Ses tiges ſont longues de cinq à ſix pouces, velues, preſque ſimples & un peu couchées; ſes feuilles ſont portées ſur d'aſſez longs pétioles, & compoſées de trois folioles ovales, un peu en cœur & velues des deux côtés. Les têtes de fleurs ſont terminales & remarquables par les bractées qui les accompagnent; elles ſont ſphériques, les calices ſont très-velus, & les fleurs d'un blanc jaunâtre. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ⊙

596. XXXIII. *Point de bractées cordiformes sous les têtes de fleurs.*

Têtes de fleurs portées par des pédoncules longs de plus de six lignes. XXXIV.	Têtes de fleurs sessiles, ou portées par de très-courts pédoncules. XXXV.

XXXIV. *Têtes de fleurs portées par des pédoncules longs de plus de six lignes.*

Trèfle semeur. *Trifolium subterraneum.* Lin. Sp. 1080.

Trifolium semen sub terram condens. Tournef. 406.

Ses tiges sont velues, rampantes, rameuses & longues de six pouces à peu-près; les feuilles sont pétiolées & composées de trois folioles cordiformes, velues & assez petites: les fleurs sont blanchâtres, & forment de petites têtes d'abord redressées, mais qui se cachent sous la terre lorsque les fruits se développent. Dans ce dernier état, ces têtes sont enveloppées dans des filets jaunâtres & rameux qui forment une espèce de grillage autour d'elles. Cette plante croît sur les pelouses humides & sur le bord des bois. ⊙

XXXV. *Têtes de fleurs sessiles, ou portées par de très-courts pédoncules.*

Têtes de fleurs ovales. XXXVI.	Têtes de fleurs sphériques. XXXVII.

XXXVI. *Têtes de fleurs ovales.*

Trèfle rigide. *Trifolium scabrum.* Lin. Sp. 1084.

Trifolium capitulo oblongo aspero. Tournef. 406.

Ses tiges sont longues de cinq à six pouces, velues & presque simples; ses feuilles sont pétiolées & composées de trois folioles, ovales, velues & point sensiblement dentées. Les folioles des feuilles inférieures sont courtes & un peu échancrées en cœur; celles au contraire des feuilles du sommet

596. des tiges, ſont oblongues & entières. Les calices des fleurs grandiſſent un peu pendant le développement des fruits, acquièrent une couleur blanchâtre en leur tube qui eſt glabre & ſtrié, & ſont alors garnis de cinq dents vertes, roides, aiguës & piquantes. On trouve cette plante dans les environs de Paris.

XXXVII. *Têtes de fleurs ſphériques.*

Pétioles longs de plus d'un pouce. XXXVIII.	Pétioles à peine longs de deux ou trois lignes. XXXIX.

XXXVIII. *Pétioles longs de plus d'un pouce.*

Trèfle glomerulé. *Trifolium glomeratum.* Lin. Sp. 1084.

Trifolium capitulis ſubgloboſis ſeſſilibus lateralibus. Sauv. 183.

Cette plante ne me paroît pas fort différente du trèfle ſtrié, n.° XVIII; cependant ſes tiges ſont plus glabres, les folioles de ſes feuilles ſont plus ſenſiblement dentées, & ſes têtes de fleurs ſont parfaitement ſphériques; elles ſont ſeſſiles & placées dans les aiſſelles des feuilles ſupérieures. Les calices ſont ſtriés; elle croît dans les provinces méridionales. ⊙

XXXIX. *Pétioles à peine longs de trois ou quatre lignes.*

Trèfle lappacé. *Trifolium lappaceum.* Lin. Sp. 1082.

Trifolium globoſum ſeu capitulo lagopi rotundiore. Tournef. 405.

Ses tiges ſont longues de quatre à ſix pouces, menues, rameuſes, diffuſes & légèrement velues; ſes feuilles ſont petites, compoſées de trois folioles cunéiformes, arrondies à leur ſommet, & plus fortement velues que celles de l'eſpèce précédente: les têtes de fleurs ſont globuleuſes, fort petites & terminales; les dents des calices ſont aiguës & ciliées. Cette plante croît ſur le bord des champs dans les provinces méridionales. ⊙.

596. XL. *Folioles lancéolées & toutes pointues.*

Trèfle des montagnes. *Trifolium montanum.* Lin. Sp. 1087.

Trifolium montanum album. Tournef. 405.

Sa tige eſt haute d'un pied, droite, preſque ſimple, fiſtuleuſe & légèrement velue; ſes feuilles ſont un peu diſtantes, & leurs folioles ſont lancéolées, denticulées, nerveuſes & un peu velues en-deſſous: les fleurs ſont blanches, garnies chacune d'un calice velu dont les diviſions ſont capillaires, & ſont diſpoſées en tête ovale & terminale. Cette plante croît dans les pâturages des montagnes. ♃

---

597. *Carène auſſi longue ou plus longue que les ailes; toutes les étamines également réunies.*

Bugrane. *Anonis.*

Les fleurs de Bugrane ſont remarquables par le pavillon de leur corolle large, un peu relevé, & ordinairement marqué de lignes colorées & parallèles. Le fruit eſt un légume court, renflé & velu.

ANALYSE.

Fleurs jaunes, & plus ou moins rayées de pourpre. I.	Fleurs purpurines ou blanches, & point panachées de jaune. VIII.

I. *Fleurs jaunes & plus ou moins rayées de pourpre.*

Fleurs preſque ſeſſiles, ou dont les pédoncules n'ont pas plus de deux lignes de longueur. II.	Fleurs portées ſur des pédoncules longs de ſix lignes ou davantage. V.

597. II. *Fleurs preſque ſeſſiles, ou dont les péduncules n'ont pas plus de deux lignes de longueur.*

Feuilles ſimples. III.	Feuilles ternées. IV.

III. *Feuilles ſimples.*

Bugrane panachée. *Anonis variegata.*

Anonis non ſpinoſa, flore luteo variegato, anguſtifolia maritima. Tournef. 409.

Sa tige eſt haute de quatre à cinq pouces, rameuſe diffuſe & chargée d'un duvet viſqueux; ſes feuilles ſont ſimples, ovales-cunéiformes, pliées en deux & denticulées: les ſtipules ſont plus larges que les feuilles, cordiformes, inciſées & dentées. Les fleurs ſont jaunes, panachées de pourpre, axillaires, ſolitaires & à peine pédunculées; leur corolle eſt plus grande que le calice. Cette plante croît dans les îles d'Hières. ⊙

IV. *Feuilles ternées.*

Bugrane fluète. *Anonis minutiſſima.*

Anonis puſilla glabra anguſtifolia lutea. Tournef. 409.

β. Ononis ſtriata. Gouan. obſ. p. 47.

Ses tiges ſont menues, dures, un peu ligneuſes, rameuſes, rougeâtres & hautes de quatre à ſix pouces ou quelquefois davantage; ſes feuilles ſont pétiolées & compoſées de trois folioles ovales, nerveuſes, ſtriées, denticulées, pubeſcentes dans leur jeuneſſe, mais preſque glabres dans leur développement parfait. Les fleurs ſont jaunes, marquées de lignes purpurines, portées ſur de très-courts péduncules & diſpoſées vers le ſommet des rameaux dans les aiſſelles des feuilles: les diviſions du calice ſont linéaires & plus longues que la corolle. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♃

V.

597. V. *Fleurs portées ſur des pédoncules longs de ſix lignes ou davantage.*

La plupart des feuilles ſimples. V I.	Preſque toutes les feuilles ternées. V I I.

VI. *La plupart des feuilles ſimples.*

Bugrane viſqueuſe. *Anonis viſcoſa.*

Anonis viſcoſa, ſpinis carens, lutea, latifolia, annua. Tournef. 409.

β. Annonis annua, erectior, latifolia, glutinoſa, luſitanica. Ibid.

Ses tiges ſont hautes de huit à neuf pouces, droites, chargées de poils glutineux & un peu rameuſes; ſes feuilles ſont ovales, elliptiques, ſtriées, denticulées, aſſez grandes & d'un vert pâle: leur pétiole eſt preſque entièrement couvert par une ſtipule large qui ſe partage ſupérieurement en deux oreillettes pointues. Les fleurs ſont ſolitaires, axillaires & portées ſur des pédoncules longs d'un pouce au moins, chargés d'un filet particulier aſſez long; la corolle n'eſt pas plus grande que le calice: ſon pavillon eſt rougeâtre, & ſes autres parties ſont d'un jaune pâle. Cette plante croît dans les pâturages humides des provinces méridionales. ⊙

VII. *Preſque toutes les feuilles ternées.*

Bugrane gluante. *Anonis pinguis.*

Anonis viſcoſa ſpinis carens lutea major. Tournef. 409.
Ononis natrix. Lin. Sp. 1008.

β. Anonis non ſpinoſa, flore luteo variegato. Tournef. 409.
Ononis pinguis. Lin. Sp. 1009.

Ses tiges ſont dures, ligneuſes, rameuſes, chargées, ainſi que toutes les autres parties de la plante, d'un duvet gluant & viſqueux, & s'élèvent juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont pétiolées & compoſées de trois folioles ovales, aſſez petites, ſouvent un peu étroites & dentées ſeulement à leur ſommet: les feuilles florales ſont ſimples; les pédoncules portent chacun une fleur jaune aſſez grande, ſtriée

597. en ſon pavillon, & ſont chargés d'un filet particulier comme ceux de l'eſpèce précédente. On trouve cette plante ſur le bord des champs. ♄

VIII. *Fleurs purpurines ou blanches, & point panachées de jaune.*

Péduncules uniflores. IX.	Péduncules pluriflores. XIV.

IX. *Péduncules uniflores.*

Toutes les feuilles ternées ; péduncules aſſez longs. X.	Feuilles ſupérieures ſimples ; péduncules fort courts. XIII.

X. *Toutes les feuilles ternées ; péduncules aſſez longs.*

Péduncules chargés d'un filet particulier fort court. XI.	Péduncules nus & ſans aucun filet. XII.

XI. *Péduncules chargés d'un filet particulier fort court.*

Bugrane puſille. *Anonis puſilla.*

Anonis puſilla villoſa & viſcoſa, purpuraſcente flore. Tournef. 408.

Ononis cherleri. Lin. Sp. 1007.

Sa tige eſt haute de quatre ou cinq pouces, rameuſe, diffuſe & un peu couchée ; ſes feuilles ſont preſque ſeſſiles : leurs folioles ſont dentées à leur ſommet & chargées en-deſſous de poils viſqueux. Les ſtipules ſont un peu dentées, & les fleurs ſont portées ſur des péduncules longs & velus. Cette plante croît dans les lieux montagneux des provinces méridionales. ♃

597. XII. *Péduncules nus & ſans aucun filet.*

Bugrane réfléchie. *Anonis reclinata.*

Anonis annua pumila flore purpuraſcente. Tournef. 408.

Sa tige eſt haute de cinq à ſix pouces, pubeſcente, rameuſe & diffuſe; ſes rameaux ſont étalés; ſes feuilles ſont pétiolées & compoſées de folioles un peu épaiſſes, arrondies, denticulées & chargées d'un duvet légèrement viſqueux. Les fleurs ſont axillaires, pédunculées, blanchâtres & un peu purpurines; & les légumes ſont rabattus ou réfléchis contre leur péduncule. Cette plante a été obſervée en Dauphiné par Dom Fourmault. ⊙

XIII. *Feuilles ſupérieures ſimples; péduncules fort courts.*

Bugrane des champs. *Anonis arvenſis.* [Arrête-bœuf].

Anonis ſpinoſa, flore purpureo. Tournef. 408.

β. Anonis ſpinis carens purpurea. Ibid.

Ses tiges ſont dures, très-rameuſes, velues ou pubeſcentes, quelquefois rougeâtres, & ordinairement un peu couchées ſur la terre. Elles n'ont point d'épines dans leur jeuneſſe, mais elles en acquièrent preſque toujours en vieilliſſant. Les feuilles inférieures ſont ternées & leurs folioles ſont ovales, pubeſcentes, un peu viſqueuſes & dentées. Preſque toutes les autres ſont ſimples; les ſtipules font paroître les pétioles ailés. Les fleurs ſont axillaires, ſolitaires ou géminées, & varient du pourpre au blanc. Le pavillon de leur corolle eſt fort ample & agréablement rayé. Cette plante croît dans les champs incultes & arides, ♃; ſa racine eſt apéritive & diurétique.

XIV. *Péduncules pluriflores.*

Folioles arrondies.	Folioles lancéolées.
XV.	XVI.

597. XV. *Folioles arrondies.*

Bugrane à feuilles rondes. *Anonis rotundifolia.*

Anonis purpurea, perennis, foliis latioribus, rotundioribus, profundè serratis. Tournef. 408.

Ses tiges sont hautes d'un pied, velues, peu rameuses, & à peine ligneuses à leur base; ses feuilles sont pétiolées, composées de trois folioles fort grandes, arrondies, dentées & d'un vert jaunâtre : la foliole impaire est très-écartée des deux autres. Les péduncules naissent des aisselles supérieures, & portent chacun deux ou trois fleurs dont la corolle plus grande que le calice, est purpurine ou de couleur de rose. Cette plante croît dans le Dauphiné. ♃

XVI. *Folioles lancéolées.*

Bugrane ligneuse. *Anonis fruticosa.*

Anonis montana præcox purpurea frutescens. Tournef. 408.

Ses tiges sont hautes d'un pied & demi, nombreuses, ligneuses, glabres, cendrées ou blanchâtres, & feuillées dans toute leur longueur; ses feuilles sont composées de trois folioles lancéolées, un peu étroites, vertes, dentées en scie & presque sessiles. Les pétioles longs à peine d'une ou deux lignes, sont enfermés chacun dans une stipule vaginale, sèche & aride : les fleurs sont purpurines, assez grandes, presque terminales, & disposées deux ou trois ensemble sur chaque péduncule. Les calices sont plus courts que la corolle. On trouve cette plante dans les montagnes du Dauphiné. ♄

598.

Tige ligneuse ..... { Toutes les étamines libres & point adhérentes les unes avec les autres 599
Étamines réunies toutes ou plusieurs ensemble 601

599.

Toutes les étamines libres & point adhérentes les unes avec les autres ..... { Feuilles simples 600
Feuilles ternées 600*

600. *Feuilles ſimples.*

Gaînier ſiliqueux. *Cercis ſiliquaſtrum.* Lin. Sp. 534.

Siliquaſtrum. Tournef. 646.

Arbre très-étalé, rameux, & dont l'écorce eſt un peu gercée, brune ou rougeâtre; ſes feuilles ſont glabres, pétiolées, arrondies, échancrées en cœur à leur baſe, & preſque réniformes: ſes fleurs ſont de couleur rouge, portées ſur de courts péduncules, & ramaſſées par bouquets le long des rameaux, & quelquefois ſur le tronc même; elles paroiſſent avant les feuilles: il leur ſuccède des légumes alongés, larges, très-aplatis, qui reſſemblent à des gaînes de couteau, & qui renferment des ſemences fort petites. Il croît en Languedoc. ♄

600.* *Feuilles ternées.*

Anagire fétide. *Anagyris fœtida.* Lin. Sp. 534.

Anagyris fœtida. Tournef. 647.

Arbriſſeau de quatre à cinq pieds, dont la tige eſt droite, rameuſe & recouverte d'une écorce griſâtre; ſes feuilles ſont pétiolées, ternées, blanchâtres & pubeſcentes en-deſſous: les ſtipules ſont oppoſées aux feuilles, & bifides à leur ſommet. Les fleurs ſont jaunes, pédunculées & diſpoſées en manière de grappe; leur corolle eſt remarquable par ſa carène très-alongée & ſon pavillon fort court. Le fruit eſt un légume aſſez grand, oblong, preſque cylindrique, qui contient des ſemences réniformes & bleuâtres. Cet arbriſſeau croît ſur les montagnes des provinces méridionales, ♄; ſon écorce & ſes feuilles, froiſſées entre les doigts, rendent une odeur forte & fétide.

---

601. *Étamines réunies toutes ou pluſieurs enſemble . . . . .*
- Feuilles ou folioles des feuilles entières & point dentées. . . 602
- Feuilles ou folioles des feuilles dentées en leurs bords. . . . 597

---

602. *Feuilles ou folioles des feuilles entières & point dentées.*
- Toutes les feuilles ſimples, ou ſeulement les ſupérieures. . . 603
- Toutes les feuilles ternées ou ailées. 604

603. *Toutes les feuilles ſimples, ou ſeulement les ſupérieures.*

Genêt. *Geniſta.*

Les fleurs de Genêt ont un calice labié ou à cinq dents, dont les deux ſupérieures ſont courtes & éloignées des trois autres. Le pavillon de leur corolle eſt aſſez grand & quelquefois très-écarté de la carène, qui, dans quelques eſpèces, ſe trouve preſque pendante; les feuilles ne ſont jamais toutes compoſées.

ANALYSE.

Rameaux épineux. I.	Rameaux non épineux. VI.

I. *Rameaux épineux.*

Épines ſimples, ou portant les fleurs. II	Epines compoſées, & ne portant jamais les fleurs. V.

II. *Épines ſimples, ou portant les fleurs.*

Feuilles ovales; fleurs diſpoſées ſur les épines. III.	Feuilles lancéolées; fleurs non diſpoſées ſur les épines. IV.

III. *Feuilles ovales; fleurs diſpoſées ſur les épines.*

Genêt ſpiniflore. *Geniſta ſpiniflora.*

Geniſta ſpartium majus ſpinoſum flore luteo. Tournef. 645.

Spartium ſcorpius. Lin. Sp. 995.

Arbriſſeau dont les tiges ſont rameuſes, étalées, diffuſes, très-hériſſées d'épines & hautes à peine d'un pied & demi; les feuilles ſont petites, molles, blanchâtres, & ne ſe trouvent que ſur les jeunes pouſſes. Les fleurs ſont d'un jaune plus

603. ou moins foneé, & naiſſent ramaſſées trois ou quatre enſemble ſur les plus fortes épines vers le ſommet des rameaux. On trouve cet arbriſſeau dans les lieux ſtériles & montagneux du Dauphiné & de la Provence. ♄

IV. *Feuilles lancéolées ; fleurs non diſpoſées ſur les épines.*

Genêt mineur. *Geniſta minor.*

Geniſta ſpartium minus anglicum. Tournef. 645.
Geniſta anglica. Lin. Sp. 999.

Ses tiges ſont grêles, longues à peine d'un pied, rameuſes, glabres & ſouvent un peu couchées ; elles ſont garnies d'épines nombreuſes, feuillées & jaunâtres à leur ſommet : ſes feuilles ſont petites, lancéolées, un peu étroites & preſque glabres. Les fleurs ſont axil aires, ſolitaires, portées ſur de courts péduncules & diſpoſées vers le ſommet des tiges. Ce ſous-arbriſſeau croît ſur les côteaux arides & ſablonneux. ♄

V. *Épines compoſées & ne portant jamais les fleurs.*

Genêt velu *Geniſta villoſa.*

Geniſta ſpartium minus Germanicum. Tournef. 645.
Geniſta Germanica. Lin. Sp. 999.
β. *Geniſta ſpartium montis venti.* Tournef. 645.
Geniſta Hiſpanica. Lin. Sp. 999.

Ses tiges ſont rameuſes, ſtriées, velues, très-garnies de feuilles dans leur jeuneſſe, & s'élèvent juſqu'à un pied & demi ; les épines ſont feuillées, & ſoutiennent d'autres épines qui les font paroître rameuſes : les feuilles ſont ovales-lancéolées, quelquefois un peu étroites, vertes & très-velues. Les fleurs ſont jaunes, portées ſur de courts péduncules, diſpoſées au ſommet des tiges en épis longs de deux ou trois pouces, remarquables par leur calice très-velu. On trouve cette eſpèce ſur les collines en Alſace & en Provence. ♄

VI. *Rameaux non épineux.*

Toutes les feuilles ſimples.	Feuilles inférieures ternées.
VII.	XVIII.

603. VII. *Toutes les feuilles ſimples.*

Tige articulée & ailée. VIII.	Tige non ailée. IX.

VIII. *Tige articulée & ailée.*

Genêt herbacé. *Geniſta herbacea.*

Geniſtella herbacea. Tournef. 646.

Geniſta ſagittalis. Lin. Sp. 998.

Ses tiges ſont longues de ſept à huit pouces, légèrement velues & bordées, dans toute leur longueur, d'une membrane verte qui forme deux ou trois ſaillies courantes, & qui eſt rétrécie en manière d'articulation à la baſe de chaque feuille : ces feuilles ſont ovales, ſeſſiles & diſtantes. Les fleurs ſont jaunes, garnies d'un calice velu, & terminent les tiges en formant des épis. On trouve cette plante ſur le bord des bois. ℣

IX. *Tige non ailée.*

Feuilles preſque glabres, vertes des deux côtés, & longues de ſix lignes ou davantage. X.	Feuilles velues, ſouvent blanchâtres, & n'ayant pas ſix lignes de longueur. XIII.

X. *Feuilles preſque glabres, vertes des deux côtés, & longues de ſix lignes ou davantage.*

Rameaux très-garnis de feuilles; légumes glabres. XI.	Rameaux peu garnis de feuilles; légumes velus. XII.

603. XI. *Rameaux très-garnis de feuilles ; légumes glabres.*

Genêt des Teinturiers. *Geniſta tinctoria.* Lin. Sp. 998.

Geniſta tinctoria Germanica. Tournef. 643.

Ses tiges ſont baſſes, un peu couchées, ligneuſes, & pouſſent beaucoup de rameaux droits, grêles, ſtriés, très-feuillés & verdâtres ; les feuilles ſont lancéolées, éparſes & ordinairement glabres. Les fleurs ſont jaunes, terminales & diſpoſées en épi. Ce ſous-arbriſſeau croît ſur les collines & ſur le bord des bois, ♄ ; ſes fleurs donnent une teinture jaune : elles ſont, ainſi que les feuilles, diurétiques, apéritives & hydragogues ; les ſemences ſont purgatives.

XII. *Rameaux peu garnis de feuilles ; légumes velus.*

Genêt joncier. *Geniſta juncea.* Tournef. 643.

Spartium junceum. Lin. Sp. 995.

Cet arbriſſeau s'élève juſqu'à ſix ou huit pieds ; ſes rameaux ſont nombreux, droits, verdâtres, ſtriés, pleins de moële, & reſſemblent aux tiges de pluſieurs eſpèces de jonc ; les feuilles ſont lancéolées, peu nombreuſes, quelquefois preſque oppoſées, mais plus ſouvent alternes ; les fleurs ſont jaunes, fort grandes, & ont une odeur ſuave : on cultive cet arbriſſeau dans les jardins ſous le nom de *Genêt d'Eſpagne.* Il croît en Languedoc & en Provence ſur le bord des chemins & des haies, ♄ ; ſes fleurs ſont purgatives, apéritives & diurétiques.

XIII. *Feuilles velues, ſouvent blanchâtres, & n'ayant pas ſix lignes de longueur.*

Tiges couchées ; rameaux très-garnis de feuilles vers leur ſommet, même dans leur parfait développement.	Tiges droites ; rameaux preſque tout-à-fait nus, excepté dans leur jeuneſſe.
XIV.	XV.

603. XIV. *Tiges couchées ; rameaux très-garnis de feuilles vers leur ſommet, même dans leur parfait développement.*

Genêt rampant. *Geniſta repens.*

Geniſta ramoſa, foliis hyperici. Tournef. 643.

Geniſta piloſa. Lin. Sp. 999.

Ses tiges ſont grêles, rameuſes, vertes, ſtriées, longues d'un pied & demi, couchées & étalées ſur la terre ; ſes feuilles ſont extrêmement petites, ovales, dures, d'un vert triſte, pliées en gouttière, légèrement velues en-deſſous & diſpoſées ſeulement vers le ſommet des rameaux. Ses fleurs ſont jaunes, preſque ſeſſiles & ramaſſées deux ou trois enſemble dans les aiſſelles des feuilles. Cette eſpèce croît dans les lieux pierreux & ſtériles des provinces méridionales. ♄

XV. *Tiges droites ; rameaux preſque tout-à-fait nus, excepté dans leur jeuneſſe.*

Fleurs ſolitaires ; légumes comprimés & velus.	Fleurs diſpoſées par petits bouquets ; légumes globuleux & point comprimés.
XVI.	XVII.

XVI. *Fleurs ſolitaires ; légumes comprimés & velus.*

Genêt griot. *Geniſta purgans.*

Geniſta ſive ſpartium purgans. Tournef. 643.

Spartium purgans. Lin. Syſt. nat. p. 474.

Ses tiges ſont droites, très-rameuſes, cannelées, & hautes d'un pied ou un peu plus ; les rameaux inférieurs ſont nus, durs & preſque piquans, quoique tronqués à leur extrémité : les ſupérieurs, ſur-tout dans leur jeuneſſe, ſont pubeſcens, ſoyeux, argentés vers leur ſommet, & garnis de petites feuilles ovales-lancéolées, vertes en-deſſus, blanchâtres, & pareillement ſoyeuſes en-deſſous : les fleurs ſont jaunes,

603. presque sessiles, & disposées vers le sommet des rameaux; elles ont leur calice abondamment garni d'un duvet argenté. Ce sous-arbrisseau croît en Provence. ♄

XVII. *Fleurs disposées par petits bouquets; légumes globuleux & point comprimés.*

Genêt effeuillé. *Genista defoliata.*

Spartium alterum monospermon, semine reni simili. Tourn. 645.

Spartium sphærocarpon. Lin. mant. 571.

β. Spartium 3, flore albo. Tournef. 645.

Spartium monospermum. Lin. Sp. 995.

Sa tige s'élève jusqu'à trois ou quatre pieds, & pousse latéralement beaucoup de rameaux grêles, striés, droits, d'un vert blanchâtre & pubescens vers leur sommet; ces rameaux dans leur jeunesse sont garnis de quelques feuilles oblongues, velues & presque soyeuses; mais elles tombent de bonne heure, ce qui fait que cet arbrisseau paroît souvent dépouillé de ses feuilles. Les fleurs sont petites, de couleur jaune, disposées par petites grappes au sommet des rameaux, & ont un calice glabre. La variété *β* est remarquable par ses fleurs blanches, assez grandes & disposées par bouquets moins garnis. On trouve cet arbrisseau en Languedoc. ♄

XVIII. *Feuilles inférieures ternées.*

Genêt à balais. *Genista scoparia.*

Cytiso-genista scoparia vulgaris, flore luteo. Tourn. 649.

Sparium scoparium. Lin. Sp. 996.

Cet arbrisseau s'élève jusqu'à quatre ou cinq pieds; ses rameaux sont nombreux, droits, verdâtres, anguleux & flexibles; ses feuilles sont petites & légèrement velues; les inférieures sont pétiolées & ternées, & toutes les autres sont simples, ovales-lancéolées & presque sessiles: ses fleurs sont jaunes, fort grandes, portées sur de courts pédoncules, & disposées presque en épi dans la partie supérieure des rameaux. On trouve cet arbrisseau dans les bois & les lieux incultes & sablonneux, ♄; ses fleurs, ses feuilles, les sommités de ses rameaux, & ses cendres sont diurétiques, hydragogues, anti-hydropiques & apéritives.

604. *Toutes les feuilles ternées ou ailées* . . . . . { Légume plus long que le calice, & contenant pluſieurs ſemences ; fleurs jaunes. . . . . 605 ; Légume de la longueur du calice, & ne contenant qu'une ſemence ; fleurs bleues ou violettes. . . 606

605. *Légume plus long que le calice, & contenant pluſieurs ſemences ; fleurs jaunes.*

Cytiſe. *Cytiſus.*

Les Cytiſes ont beaucoup de rapport avec les genêts, mais leurs feuilles ne ſont jamais ſimples ; les fleurs ont un calice labié, & les légumes ſont un peu rétrécis vers leur baſe.

ANALYSE.

Tige & rameaux n'ayant aucune épine. I.	Tige ou rameaux garnis d'épines. XVI.

I. *Tige & rameaux n'ayant aucune épine.*

Tige droite. II.	Tige couchée. XIII.

II. *Tige droite.*

Tige haute de plus de cinq pieds ; fleurs diſpoſées en grappes longues & pendantes. III.	Tige de moins de cinq pieds ; fleurs non diſpoſées en grappes pendantes. IV.

605. III. *Tige haute de plus de cinq pieds ; fleurs disposées en grappes longues & pendantes.*

Cytise des Alpes. *Cytisus Alpinus.* [Faux ébénier].

Cytisus alpinus latifolius, flore racemoso pendulo. Tournef. 648.

Cytisus laburnum. Lin. Sp. 1041.

Arbrisseau de dix à douze pieds, dont l'écorce est unie & un peu verdâtre ; ses feuilles sont composées de trois folioles ovales-oblongues, velues en-dessous, & portées sur des pétioles fort longs. Les fleurs sont jaunes & forment de belles grappes tout-à-fait pendantes aux extrémités des rameaux. Ses légumes sont légèrement velus, & contiennent cinq à six semences réniformes. Il croît dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence. ♄

IV. *Tige de moins de cinq pieds ; fleurs non disposées en grappes pendantes.*

Calices glabres.	Calices velus.
V.	VI.

V. *Calices glabres.*

Cytise glabre. *Cytisus glaber.*

Cytisus glaber nigricans. Tournef. 648.

Cytisus nigricans. Lin. Sp. 1041.

β. *Cytisus glabris foliis subrotundis, pediculis brevissimis.* Tournef. 648.

Cytisus sessilifolius. Lin. Sp. 1041.

Cet arbrisseau s'élève à la hauteur de trois ou quatre pieds & se distingue aisément de toutes les autres espèces de cytise, par son aspect glabre dans toutes ses parties. Il est vrai qu'avec une bonne loupe on observe sous ses feuilles & quelquefois sur les calices de ses fleurs, des poils extrêmement courts ; mais à la vue simple, il paroît toujours très-glabre. Ses feuilles sont petites, nombreuses, composées de trois folioles ovales, vertes, & portées sur des pétioles longs d'un demi-pouce. Les fleurs sont jaunes & disposées en grappes droites aux

605. extrémités des rameaux. Leur calice eſt un peu coloré & garni à ſa baſe de deux ou trois petites écailles brunes qui manquent quelquefois. La variété β eſt remarquable par ſes folioles petites, preſque rondes, mais terminées par une pointe. On trouve cet arbriſſeau dans les provinces méridionales. ♄

VI. *Calices velus.*

Feuilles pétiolées.	Feuilles ſeſſiles.
V I I.	X I I.

VII. *Feuilles pétiolées.*

Fleurs ramaſſées en tête terminale.	Fleurs diſpoſées latéralement ou terminales, mais en grappes droites.
V I I I.	I X.

VIII. *Fleurs ramaſſées en tête terminale.*

Cytiſe capité. *Cytiſus capitatus.* Scop. carn. II, p. 70.

Cytiſus Monſpeſſulanus, medicæ folio, ſiliquis denſè congeſtis & villoſis. Lin. Sp. 648.

Cytiſus quinti ſpecies altera. Cluſ. Hiſt. I, p. 96.

Ses tiges ſont hautes d'un pied & demi, cylindriques, très-velues, noirâtres, ſouvent ſimples & feuillées dans toute leur longueur; ſes feuilles ſont compoſées de trois folioles ovales, un peu obtuſes, d'un vert obſcur ou noirâtre, velues en leurs bords & dans toute leur ſurface inférieure: leurs pétioles ſont auſſi très-velus, & n'ont pas un pouce de longueur. Les fleurs ſont grandes, diſpoſées cinq à huit enſemble en manière de tête, au ſommet des tiges: elles ſont jaunes, mêlées quelquefois d'un rouge obſcur, & ſont remplacées par des légumes très-velus. Ce ſous-arbriſſeau croît en Languedoc, ♄; il ne faut pas y rapporter le *Cytiſus hirſutus* de M. Linné.

605. IX. *Fleurs disposées latéralement ou terminales, mais en grappes droites.*

Fleurs latérales ; les péduncules communs feuillés. X.	Fleurs terminales ; les péduncules communs non feuillés. XI.

X. *Fleurs latérales ; les péduncules communs feuillés.*

Cytise blanchâtre. *Cytisus candicans.*

Cytisus incanus siliquâ longiore. Tournef. 647.

Ses tiges sont hautes de trois ou quatre pieds, droites, rameuses, profondément cannelées, & chargées, ainsi que les feuilles, les calices & les légumes, de poils d'abord blanchâtres, mais qui deviennent roussâtres par la suite ; les feuilles sont assez distantes, portées sur de courts pétioles, & leurs folioles sont ovales, d'un blanc sale tirant sur le roux, & garnies en-dessous d'une nervure très-saillante. Les fleurs sont petites, de couleur jaune & disposées quatre ou cinq ensemble sur des péduncules latéraux, feuillés & alternes. On pourroit rapporter à cette plante le *Genista candicans* de M. Linné ; mais il y a confusion & erreur dans les synonymes qu'il indique. L'exemplaire, dont je me suis servi pour cette description, a été envoyé par M. l'Abbé Pourret, qui a observé cette plante dans les environs de Narbonne. ♄

XI. *Fleurs terminales ; les péduncules communs non feuillés.*

Cytise à petites feuilles. *Cytisus parvifolius.*

Cytisus foliis incanis, angustis, quasi complicatis. Tournef. 648.

Spartium complicatum. Lin. Sp. 996.

Sa tige est droite, glabre, blanchâtre, & s'élève jusqu'à trois ou quatre pieds ; elle pousse beaucoup de rameaux diffus, très-ouverts, & dont les inférieurs sont un peu couchés sur la terre & presque rampans : les jeunes pousses sont pubescentes. Les feuilles sont petites, & leurs folioles sont souvent pliées en deux longitudinalement : leur surface supérieure est glabre & quelquefois tachée de blanc, & l'inférieure est comme ridée & légèrement velue. Les fleurs sont

605. jaunes & disposées en grappes droites, lâches & terminales. Les calices & les légumes sont très-glanduleux. Cette plante croît abondamment dans les paroisses de Saint-Pierre-du chemin & la Tardière, aux environs de la Châtaigneraie en bas Poitou, où elle a été observée par M. Galou, Docteur en Médecine. ♄

XII. *Feuilles sessiles.*

Cytise à feuilles de lin. *Cytisus linifolius.*

Cytisus argenteus linifolius, insularum stœchadum. Tournef. 648.

Genista linifolia. Lin. Sp. 997.

Arbrisseau fort bas, dont les rameaux sont droits, noueux ou chargés inférieurement des cicatrices des anciennes feuilles, anguleux & très-feuillés dans leur partie supérieure; ses feuilles sont sessiles, alternes, assez rapprochées & composées de trois folioles linéaires, pointues, repliées en leurs bords, soyeuses & argentées en-dessous : les fleurs sont jaunes, disposées en grappes droites & terminales, & sont remplacées par des légumes velus. On trouve cet arbrisseau dans les îles d'Hyères. ♄

XIII. *Tige couchée.*

Fleurs en tête terminale; feuilles velues & d'un vert obscur.	Fleurs non ramassées en tête; feuilles soyeuses & argentées.
XIV.	XV.

XIV. *Fleurs en tête terminale; feuilles velues & d'un vert obscur.*

Cytise couché. *Cytisus supinus.* Lin. Sp. 1042.

Cytisus supinus, foliis infernè & siliquis molli hirsutie pubescentibus. Bauh. Pin. 390.

Ses tiges sont longues d'un pied, grêles, rameuses, velues & noirâtres à leur base, qui est peu garnie de feuilles; elles sont couchées & étalées sur la terre; ses feuilles sont petites, pétiolées

605. pétiolées & compoſées de folioles oblongues, verdâtres en-deſſus, & velues ou pubeſcentes en-deſſous. Les fleurs ſont grandes & ramaſſées quatre ou cinq enſemble au ſommet des rameaux. On trouve ce ſous-arbriſſeau dans les provinces méridionales, ſur le bord des bois. ♄

XV. *Fleurs non ramaſſées en tête; feuilles ſoyeuſes & argentées.*

Cytiſe argenté. *Cytiſus argenteus.* Lin. Sp. 1043.

Cytiſus humilis anguſtifolius argenteus. Tournef. 648.

Ses tiges ſont longues de huit à dix pouces, ligneuſes inférieurement, rameuſes & un peu couchées; ſes feuilles ſont pétiolées, compoſées de trois folioles lancéolées, garnies, en leurs bords & en-deſſous, de poils blancs & ſoyeux: les fleurs ſont jaunes, preſque ſeſſiles, & diſpoſées dans les aiſſelles ſupérieures des rameaux; leur calice eſt partagé en cinq découpures longues & aiguës. On trouve cette eſpèce dans les lieux ſtériles & montagneux de la Provence. ♄

XVI. *Tige ou rameaux garnis d'épines.*

Cytiſe épineux. *Cytiſus ſpinoſus.* Tournef. 648.

Spartium ſpinoſum. Lin. Sp. 997.

Sa tige eſt haute de deux ou trois pieds, droite, ligneuſe, rameuſe, ferme & garnie de fortes épines; ſes feuilles ſont pétiolées & compoſées de trois folioles aſſez petites, ovales & un peu obtuſes à leur ſommet: les fleurs ſont jaunes, pédunculées & ramaſſées trois ou quatre enſemble par petits bouquets placés ſur les épines. Les légumes ont un aplatiſſement ou une eſpèce de gouttière ſur leur dos, & renferment trois ou quatre ſemences fort dures. Cet arbriſſeau croît dans les lieux montueux & arides de la Provence. Il a auſſi été obſervé dans les environs de Narbonne par M. l'Abbé Pourret. ♄

606. *Légume de la longueur du calice, & ne contenant qu'une ſemence ; fleurs bleues ou violettes.*

Pſoralier bitumineux. *Pſoralea bituminoſa.* Lin. Sp. 1075.

Trifolium bitumen redolens. Tournef. 405.

Sa tige eſt haute de trois pieds, droite, cylindrique, ſtriée & pubeſcente vers ſon ſommet; ſes feuilles ſont portées ſur d'aſſez longs pétioles, & compoſées de trois folioles lancéolées & velues en-deſſous : les fleurs ſont diſpoſées en tête, ſoutenues par de longs péduncules qui naiſſent des aiſſelles ſupérieures de la tige : ces têtes ſont velues, & garnies chacune à leur baſe de petites bractées ou eſpèces d'écailles noirâtres & fort courtes. Les diviſions des calices ſont longues, aiguës, & ont auſſi une couleur noirâtre. Cette plante croît dans les provinces méridionales, ♄ ; elle a une odeur de bitume.

---

607. *Feuilles quaternées, ou quinées, ou digitées, ou ailées.*

- Feuilles quaternées, ou quinées, ou digitées..... 608
- Feuilles ailées & ayant plus de cinq folioles non digitées.. 614

---

608. *Feuilles quaternées, ou quinées ; ou digitées.....*

- Feuilles digitées; leurs folioles s'inſèrent toutes en un point commun..... 609
- Feuilles quaternées ou quinées ; leurs folioles ne s'inſèrent pas toutes en un point commun..... 612

---

609. *Feuilles digitées.....*

- Tige herbacée; feuilles portées ſur d'aſſez longs pétioles.. 610
- Tige ligneuſe ; feuilles preſque toutes ſeſſiles..... 613—XI

610. *Tige herbacée ; feuilles portées sur d'assez longs pétioles...*	Tige droite.....	611
	Tige rampante.	596—XXIX

611. *Tige droite.*

Lupin. *Lupinus.*

Les fleurs de Lupin ont leur calice labié, & sont remarquables par leurs anthères, dont cinq sont oblongues, & les cinq autres arrondies. Le fruit est un légume assez gros, coriace, & qui contient peu de semences.

ANALYSE.

Fleurs bleues ou rougeâtres.	Fleurs jaunes.
I.	II.

I. *Fleurs bleues ou rougeâtres.*

Lupin sauvage. *Lupinus sylvestris.* Dod. pempt. 530.

Lupinus sylvestris, purpureo flore. semine rotundo vario majore [& minore] Tournef. 392.

Lupinus varius. Lin. Sp. 1015.

β. *Lupinus flore purpurascente latifolius hirsutus seu sylvestris dioscoridis.* Tournef. 392.

Sa tige est cylindrique, velue, quelquefois rameuse, & s'élève jusqu'à un pied ; ses feuilles sont composées de cinq à huit digitations lancéolées, un peu étroites, vertes en-dessus, velues & blanchâtres en-dessous : les fleurs sont disposées en épi, & varient du rouge au bleu. La variété β est remarquable par les folioles de ses feuilles, moins étroites & un peu obtuses. Cette plante croît dans les provinces méridionales, ⊙ ; elle est résolutive & détersive.

II. *Fleurs jaunes.*

Lupin jaune. *Lupinus luteus.* Lin. Sp. 1015.

Lupinus sylvestris, flore luteo. Tournef. 393.

Sa tige est haute de six à sept pouces, ordinairement

611. simple & légèrement velue vers son sommet; ses feuilles sont composées de sept à neuf digitations un peu étroites, presque linéaires & pointues. Les fleurs sont assez petites & ramassées en une espèce de tête, ou en épi fort court; elles sont un peu odorantes. Cette plante croît dans les lieux sablonneux des provinces méridionales. ☉

612. *Feuilles quaternées ou quinées.*

- Feuilles quaternées; légumes entièrement cachés dans le calice. 622 — VII.
- Feuilles quinées, légume saillant hors du calice 613

613. *Feuilles quinées, légume saillant hors du calice.*

Lotier. *Lotus.*

Les fleurs de Lotier ont le calice tubulé & à cinq découpures inégales; le fruit est un légume ordinairement cylindrique & souvent contracté entre les semences en manière d'articulation : la plupart des espèces sont remarquables par la forme de leurs feuilles qui sont composées de cinq folioles, dont trois sont placées au sommet du pétiole & les deux autres à sa base.

Nota. Si les folioles inférieures ne sont point à la base de leur pétiole commun, *voyez* n.° 635 — III.

ANALYSE.

Péduncules chargés de trois fleurs ou moins. I.	Péduncules chargés de plus de trois fleurs. VIII.

I. *Péduncules chargés de trois fleurs ou moins.*

Péduncules chargés d'une seule fleur. II.	Péduncules chargés de deux ou trois fleurs. III.

613. II. *Pédoncules chargés d'une seule fleur.*

Lotier siliqueux. *Lotus siliquosus.* Lin. Sp. 1089.

Lotus pratensis siliquosus luteus, minor & mollior. Tournef. 403.

β. *Lotus maritima lutea siliquosa, folio pingui glabro.* Ibid.

Lotus maritimus. Lin. Sp. 1089.

Ses tiges sont longues d'un pied, velues & un peu couchées; ses feuilles sont composées de cinq folioles, dont deux à la base du pétiole sont ovales & un peu lancéolées, & trois à son sommet sont plus grandes & presque cunéiformes: les deux latérales supérieures ont leur bord intérieur très-diminué; elles sont toutes les cinq molles, légèrement velues & d'un vert un peu glauque. Les fleurs sont grandes, d'un jaune pâle, solitaires, axillaires & portées sur de longs pédoncules; elles ont chacune à leur base une bractée composée de trois folioles moins longues que le calice: les légumes ont quatre angles feuillés & membraneux. On trouve cette plante dans les prés humides, ♃. La variété β croît dans les lieux maritimes des provinces méridionales, & n'en est presque pas distinguée.

III. *Pédoncules chargés de deux ou trois fleurs.*

Légumes très-comprimés & courbés en faucille.	Légumes ou linéaires, ou à quatre angles, mais point courbés.
IV.	V.

IV. *Légumes très-comprimés & courbés en faucille.*

Lotier pied-d'oiseau. *Lotus ornithopodioides.* Lin. Sp. 1091.

Lotus siliquis ornithopodii. Tournef. 403.

Ses tiges sont assez droites, menues, diffuses, glabres dans leur partie inférieure, pubescentes vers leur sommet & hautes de neuf à dix pouces; ses feuilles sont composées de folioles ovales, un peu cunéiformes, quelquefois légèrement velues & disposées comme celles de l'espèce pré-

613. cédente. Les fleurs ſont petites, de couleur jaune, ſouvent au nombre de trois ſur chaque péduncule & garnies de trois bractées qui les ſurpaſſent en grandeur. Cette plante croît dans les lieux ſablonneux & maritimes des provinces méridionales. ⊙

V. *Légumes ou linéaires, ou à quatre angles, mais point courbés.*

Légumes ayant quatre angles membraneux.	Légumes linéaires, & n'ayant point quatre angles membraneux.
V I.	V I I.

VI. *Légumes ayant quatre angles membraneux.*

Lotier conjugué. *Lotus conjugatus.* Lin. Sp. 1089.

Lotus luteus, ſiliquâ anguloſâ. Bærh. Lugdb. II, p. 37.

Ses tiges ſont hautes de ſix à huit pouces, velues & un peu rameuſes à leur baſe; ſes feuilles ſont compoſées de cinq folioles, dont les trois qui terminent le pétiole, ſont grandes, cunéiformes ou preſque en loſange, & les deux autres ſont fort petites, ovales & pointues. Les fleurs ſont jaunes, diſpoſées ordinairement deux enſemble ſur chaque péduncule & accompagnées de trois folioles ſemblables à celles des feuilles. Cette plante croît dans les environs de Montpellier. ⊙

VII. *Légumes linéaires, & n'ayant point quatre angles membraneux.*

Lotier à fruits menus. *Lotus anguſtiſſimus.* Lin. Sp. 1090.

Lotus pentaphyllos minor, hirſutus, ſiliquâ anguſtiſſimâ. Tournef. 403.

Ses tiges ſont droites, légèrement velues & hautes de ſix pouces; les folioles de ſes feuilles ſont cunéiformes, la plupart obtuſes à leur ſommet, pubeſcentes & d'un vert glauque en-deſſous. Les fleurs ſont jaunes, fort petites,

613. quelques-unes solitaires, les autres géminées, & sont remplacées par des légumes longs presque d'un pouce & demi, très-grêles & point courbés. On trouve cette plante sur les collines des provinces méridionales. ⊙

VIII. *Pédoncules chargés de plus de trois fleurs.*

Fleurs jaunes. IX.	Fleurs blanches ou rougeâtres. X.

IX. *Fleurs jaunes.*

Lotier corniculé. *Lotus corniculatus.* Lin. Sp. 1092.

Lotus sive melilotus pentaphyllos minor glabra. Tournef. 402.

β. *Lotus pentaphyllos minor glabra, foliis longioribus & angustioribus.* Ibid. 403.

γ. *Lotus pentaphyllos, flore majore luteo splendente.* Ibid.

δ. *Lotus pentaphyllos major, hirsutie candicans.* Ibid.

Cette plante varie beaucoup selon les lieux où elle croît; dans les terreins secs & découverts, elle est fort petite, glabre dans toutes ses parties & couchée sur la terre, où ses tiges assez nombreuses forment des gazons très-agréables; dans les prés & les lieux fertiles, ses tiges sont moins couchées, s'élèvent davantage & soutiennent des fleurs beaucoup plus grandes: enfin, dans les lieux couverts & les bois, elle s'éleve jusqu'à deux ou trois pieds, & est alors abondamment garnie de poils, qui lui donnent un aspect presque blanchâtre. Dans toutes les variétés, cette espèce est remarquable par ses fleurs disposées en têtes ombelliformes aux extrémités de longs pédoncules & par ses légumes cylindriques, grêles & assez longs. Cette plante est commune par toute la France. ♃

613. X. *Fleurs blanches ou rougeâtres.*

Folioles des feuilles, très-étroites, sessiles, & toutes inserées en un point commun. XI.	Folioles des feuilles, ovales ou lancéolées, & non insérées toutes au même point. XII.

XI. *Folioles des feuilles, très-étroites, sessiles, & toutes inserées en un point commun.*

Lotier digité. *Lotus digitatus.*

Dorycnium Monspelienſium. Tournef. 391.

Lotus dorycnium. Lin. Sp. 1093.

Sa tige est grêle, ligneuse, rameuse, & s'élève à peine au-delà d'un pied; ses feuilles sont petites, blanchâtres & composées de cinq folioles étroites, disposées en manière de digitations, & placées sur les jeunes rameaux. Ses fleurs sont blanchâtres, très-petites & ramassées en têtes menues au sommet de longs péduncules qui naissent des aisselles des feuilles: leur carène est un peu noirâtre; les calices sont velus & soyeux, & les bractées sont un peu écartées des ombellules; les légumes sont courts, & ne contiennent qu'une ou deux semences. Ce sous-abrisseau croît dans les lieux stériles des provinces méridionales. ♄

XII. *Folioles des feuilles, ovales, ou lancéolées, & non insérées toutes au même point.*

Fleurs très-petites, ramassées plus de vingt ensemble, en têtes globuleuses. XIII.	Fleurs assez grandes, & point disposées plus de dix ensemble à chaque tête. XIV.

613. XIII. *Fleurs très-petites, ramassées plus de vingt ensemble en têtes globuleuses.*

Lotier glomérulé. *Lotus glomeratus.*

Lotus villosus altissimus, flore glomerato. Tournef. 403.

Lotus rectus. Lin. Sp. 1092.

Sa tige est haute de trois pieds, droite, velue & rameuse; les folioles de ses feuilles sont ovales, cunéiformes, un peu obtuses à leur sommet, molles, velues & d'un vert blanchâtre en-dessous. Les fleurs sont d'un blanc-rougeâtre, & les globules qu'elles forment, sont quelquefois nus & sans bractées; il leur succède des légumes grêles, droits & fort courts. Cette plante croît sur le bord des ruisseaux, dans les provinces méridionales. ♃

XIV. *Fleurs assez grandes, & point disposées plus de dix ensemble à chaque tête.*

Lotier hémorroïdal. *Lotus hemorroidalis.*

Lotus pentaphyllos siliquosus villosus. Tournef. 403.

Lotus hirsutus. Lin. Sp. 1091.

β. Lotus hemorroidalis, humilior & candidior. Tournef. 403.

Sa tige est droite, cylindrique, dure, un peu ligneuse, rameuse, velue & haute d'un pied & demi; les folioles de ses feuilles sont ovales-lancéolées, velues & d'un vert-blanchâtre. Les fleurs sont d'un blanc mêlé de couleur de rose, & forment des têtes assez grandes, non globuleuses & d'un aspect très-agréable: leur calice est velu & légèrement rougeâtre. Le fruit est un légume court & ovale. On trouve cette espèce dans les lieux humides & maritimes des provinces méridionales. ♄

614. *Feuilles ailées & ayant plus de cinq folioles non digitées.*

- Légume ayant une cloison longitudinale, complette ou incomplette. 615
- Légume n'ayant point de cloison longitudinale; il est uniloculaire, ou n'a que des cloisons transversales. 618

615. *Légume ayant une cloison longitudinale, complette ou incomplette . . . . . .*

- Légume plane, denté en ses bords, & dont la cloison est opposée aux valves. 616
- Légume non comprimé, ni denté en ses bords, & dont la cloison plus ou moins complette est parallèle aux valves. . . 617

616. *Légume plane, denté en ses bords, & dont la cloison est opposée aux valves.*

Double-scie pelecine. *Biserrula pelecina.*

Pelecinus vulgaris. Tournef. 417.

Sa tige est menue, foible, cylindrique, striée & rameuse; ses feuilles sont composées de folioles nombreuses, obtuses & presque en cœur à leur sommet. Les péduncules sont axillaires, & portent à leur extrémité quatre ou cinq fleurs sessiles, garnies chacune d'une très-petite bractée à leur base. On trouve cette plante en Provence & en Languedoc. ⊙

617. *Légume non comprimé, ni denté en ses bords, & dont la cloison plus ou moins complète est parallèle aux valves.*

Astragale. *Astragalus.*

Les Astragales ont les fleurs disposées en épi plus ou moins serré; leur fruit est un légume ordinairement court & renflé, ou quelquefois assez long, un peu grêle, courbé,

617. crochu ou difforme. Les feuilles ſont ailées, compoſées en général de beaucoup de folioles, & toujours terminées par une impaire.

A N A L Y S E.

Tige très-ſenſible, portant les fleurs & les feuilles, & plus longue que les pédoncules. I.	Tige nulle; les pédoncules & les feuilles naiſſent de la racine, ou d'une ſouche écailleuſe fort courte. XXVII.

I. *Tige très-ſenſible, portant les fleurs & les feuilles, & plus longue que les pédoncules.*

Tige herbacée. II.	Tige ligneuſe. XXVI.

II. *Tige herbacée.*

Fleurs jaunâtres ou d'un blanc pâle. III.	Fleurs bleues ou purpurines. XVI.

III. *Fleurs jaunâtres ou d'un blanc pâle.*

Tiges droites. IV.	Tiges couchées. VII.

IV. *Tiges droites.*

Épis de fleurs très-denſes & ſeſſiles. V.	Épis de fleurs portés ſur des pédoncules longs d'un pouce ou davantage. VI.

617. V. *Épis de fleurs très-denſes & ſeſſiles.*

Aſtragale alopécurier. *Aſtragalus alopecuroideus.*

Aſtragalus alpinus procerior alopecuroides. Tournef. 416.
Aſtragalus Narbonenſis. Gouan. Obſ. p. 49.

Ses tiges ſont hautes d'un à deux pieds, fermes, épaiſſes, ſtriées & velues; ſes feuilles ſont fort longues, compoſées d'un grand nombre de folioles oblongues, rétrécies un peu en pointe à leur ſommet, & velues ſeulement en leurs bords. Leur pétiole commun eſt preſque cotonneux ou laineux; les fleurs forment des épis extrêmement denſes, ovales, un peu cylindriques, très-velus & ſeſſiles, les pédoncules communs étant garnis de fleurs juſqu'à leur baſe. Cette plante croît dans les environs de Narbonne. ♄

VI. *Épis de fleurs portés ſur des pédoncules longs d'un pouce ou davantage.*

Aſtragale à fleurs pendantes. *Aſtragalus penduliflorus.*

Phaca alpina. Lin. Sp. 1064.

Ses tiges ſont glabres, ſtriées, feuillées, & s'élèvent juſqu'à un pied; ſes feuilles ſont compoſées de neuf à quinze folioles ovales-oblongues & un peu pubeſcentes: leur pétiole commun eſt garni à ſa baſe de deux ſtipules aſſez grandes, ovales & pointues; les fleurs ſont d'un blanc mêlé de jaune, & diſpoſées en grappes, qui naiſſent des aiſſelles ſupérieures des feuilles; elles ſont un peu pendantes ſur leur pédoncule commun. Ce dernier caractère eſt ſur-tout remarquable dans les fruits, qui ont chacun un pédicule particulier qui les laiſſe pendre hors de leur calice. Cette plante croît dans montagnes du Dauphiné. ♄

VII. *Tiges couchées.*

Légumes courts, globuleux, ou ovales, ou en cœur. VIII.	Légumes alongés, crochus, ou courbés en faucille. XIII.

617. VIII. *Légumes courts, globuleux, ou ovales, ou en cœur.*

Ailes de la corolle semi-bifides; légumes glabres. IX.	Ailes de la corolle très-simples; légumes velus. X.

IX. *Ailes de la corolle semi-bifides; légumes glabres.*

Astragale austral. *Astragalus australis.*

Phaca australis. Lin. mant. 103.

Sa racine est longue, presque ligneuse, & pousse beaucoup de tiges rameuses, étalées & diffuses; ses feuilles sont composées de onze à quinze folioles lancéolées, un peu distantes & blanchâtres en-dessous. Les péduncules sont striés, penchés, plus longs que les feuilles, & portent à leur sommet un épi de fleurs un peu serré. Cette plante est velue dans sa jeunesse, & devient presque entièrement glabre en vieillissant; elle croît sur les montagnes de la Provence. ♃

X. *Ailes de la corolle très-simples; légumes velus.*

Épis de fleurs portés sur des péduncules longs d'un pouce ou davantage. XI.	Épis de fleurs presque sessiles; leurs péduncules n'ont pas deux lignes de longueur. XII.

XI. *Épis de fleurs portés sur des péduncules longs d'un pouce ou davantage.*

Astragale à vessies. *Astragalus vesicarius.*

Astragalus luteus, perennis, siliquâ gemellâ, rotunda, vesicam referente. Tournef. 416.

Astragalus cicer. Lin. Sp. 1067.

Ses tiges sont longues d'un pied, rameuses, couchées & presque glabres; ses feuilles sont composées de douze à quinze paires de folioles oblongues, obtuses & un peu velues;

617. les ſtipules ſont ſemi-vaginales & bifides. Les légumes ſont enflés, globuleux, ſcrotiformes & chargés d'une petite pointe terminale. Cette plante croît en Provence & en Alſace. ♃

XII. *Épis de fleurs preſque ſeſſiles.*

Aſtragale épiglottier. *Aſtragalus epiglottis.* Lin. mant. 274.

Aſtragalus pumilus, ſiliquâ epiglottidi formâ. Tournef. 416.

Cette plante eſt fort petite; ſes tiges ſont menues, pubeſcentes, blanchâtres, & ont à peine trois pouces de longueur; ſes feuilles ſont compoſées de quatre ou cinq paires de folioles un peu étroites, chargées de poils blanc & ſoyeux: les fleurs ſont très-petites, d'un blanc pâle & ramaſſées en épis courts preſque ſeſſiles. Leurs calices ſont bordés de poils noirâtres; les légumes ſont ramaſſés par paquets, & ont quelque rapport par leur forme avec le cartilage qu'on nomme *épiglotte.* On trouve cette plante en Provence. ⊙

XIII. *Légumes alongés, crochus, ou courbés en faucille.*

Calices glabres; légumes un peu courbés en faucille. XIV.	Calices velus; légumes très-crochus en manière d'hameçon. XV.

XIV. *Calices glabres; légumes un peu courbés en faucille.*

Aſtragale regliſſier. *Aſtragalus glyciphyllos.* Lin. Sp. 1067.

Aſtragalus luteus, perennis, procumbens, vulgaris, ſive ſylveſtris. Tournef. 416.

Sa tige eſt glabre, rameuſe & longue d'un pied & demi; ſes feuilles ſont compoſées de quatre ou cinq paires de folioles ovales, aſſez grandes & d'un vert-clair: les fleurs ſont d'un jaune pâle un peu verdâtre, & diſpoſées en épis courts, ſoutenus par des péduncules moins longs que les feuilles. On trouve cette plante dans les bois & les pâturages couverts. ♃

617. XV. *Calices velus ; légumes très-crochus en manière d'hameçon.*

Aſtragale à hameçon. *Aſtragalus hamoſus.* Lin. Sp. 1067.

Aſtragalus luteus, annuus, Monſpeliacus, procumbens. Tournef. 416.

Ses tiges ſont longues de ſix à ſept pouces, couchées ſur la terre & légèrement velues ; ſes feuilles ſont fort longues, compoſées de dix à douze paires de folioles aſſez petites, glabres en-deſſus, velues en-deſſous, obtuſes, & quelquefois échancrées à leur ſommet. Les péduncules ſont axillaires, & portent à leur extrémité quatre ou cinq fleurs jaunâtres. Les légumes ſont preſque entièrement repliés ſur eux-mêmes. Cette plante croît dans les environs de Montpellier. ☉

XVI. *Fleurs bleues ou purpurines.*

Tige & feuilles glabres. XVII.	Tige ou feuilles velues. XVIII.

XVII. *Tige & feuilles glabres.*

Aſtragale ſillonné. *Aſtragatus ſulcatus.*

Aſtragalus floribus viciæ dilutè purpureis aut cæruleis. Tournef. 415.

Aſtragalus auſtriacus. Lin. Sp. 1070.

Ses tiges ſont longues d'un pied & demi, ordinairement couchées, droites dans une variété, aſſez ſimples, glabres, ſtriées & ſillonnées ; ſes feuilles ſont compoſées de huit à dix paires de folioles étroites & preſque linéaires. Les fleurs ſont d'un rouge bleuâtre, diſpoſées en épis grêles un peu lâches, & ſoutenus par des péduncules axillaires plus longs que les feuilles. Les légumes ſont longs de quatre lignes, redreſſés & terminés par un filet. Cette plante croît en Alſace. ♃

617. XVIII. *Tige ou feuilles velues.*

Épis de fleurs portés sur des pédoncules longs de plus d'un pouce. XIX.	Épis de fleurs presque sessiles, & dont les pédoncules sont très-courts. XXV.

XIX. *Épis de fleurs portés sur des pédoncules longs de plus d'un pouce.*

Légumes tous redressés, & point pendans, ni divergens. XX.	Légumes ou tous pendans, ou divergens en manière d'étoile. XXIII.

XX. *Légumes tous redressés, & point pendans ni divergens.*

Tiges diffuses & un peu couchées; calices chargés de poils noirâtres. XXI.	Tige presque entiérement droite; calices chargés de poils blancs. XXII.

XXI. *Tiges diffuses & un peu couchées; calices chargés de poils noirâtres.*

Astragale capité. *Astragalus capitatus.*

Astragalus glaux. Lin. Sp. 1069.

Ses tiges sont longues de sept à huit pouces, grêles, légèrement velues, nombreuses & disposées en gazon sur la terre; ses feuilles sont composées de dix à douze paires de folioles fort petites, ovales-oblongues & chargées de quelques poils en leur surface inférieure. Ses fleurs sont ramassées en tête courte, portée sur un pédoncule toujours plus long que les feuilles, qui naît d'une de leurs aisselles supérieures; elles

617. elles ſont d'un violet ou d'un bleu foncé, & ſont remarquables par les poils noirâtres qui couvrent les calices & même le ſommet des péduncules. Cette plante croît en Languedoc où elle a été obſervée par Dom Fourmault.

XXII. *Tige preſque entièrement droite ; calices chargés de poils blancs.*

Aſtragale eſparcette. *Aſtragalus onobrichis.* Lin. Sp. 1070.

Aſtragalus purpureus perennis, ſpicatus, pannonicus. Tournef. 415.

Sa tige eſt dure, rameuſe, chargée de poils ſoyeux, & s'élève juſqu'à un pied & demi ; les folioles de ſes feuilles ſont nombreuſes, lancéolées, preſque linéaires & un peu ſoyeuſes. Les fleurs ſont longues, d'un pourpre bleuâtre & diſpoſées en épis un peu denſes. Cette plante croît en Provence. ♃

XXIII. *Légumes, ou tous pendans, ou divergens en manière d'étoile.*

Folioles obtuſes ; légumes diſpoſés en manière d'étoile. XXIV.	Folioles pointues ; légumes tout-à-fait pendans. XXXII.

XXIV. *Folioles obtuſes ; légumes diſpoſés en manière d'étoile.*

Aſtragale étoilé. *Aſtragalus ſtellatus.*

Aſtragalus annuus maritimus procumbens latifolius, floribus pediculo inſidentibus. Tournef. 416.

Sa racine pouſſe pluſieurs tiges longues d'un pied, rameuſes, diffuſes & chargées de poils blancs ; ſes feuilles ſont compoſées de neuf à dix paires de folioles ovales, obtuſes, quelquefois échancrées & velues : les péduncules ſont axillaires, preſque auſſi longs que les feuilles, & ſoutiennent chacun une tête compoſée de dix à quinze fleurs

617. d'un pourpre-bleuâtre ; les légumes ſont pointus & diſpoſés en faiſceau étoilé. Cette plante croît aux environs de Montpellier. ⊙

XXV. *Épis de fleurs preſque ſeſſiles, ou dont les pédoncules ſont très-courts.*

Aſtragale ſeſamier. *Aſtragalus ſeſameus.* Lin. Sp. 1068.

Aſtragalus annuus anguſtifolius, floſculis ſubcæruleis caulibus adherentibus. Tournef. 416.

Ses tiges ſont longues de ſix à ſept pouces, velues & un peu ſtriées; ſes feuilles ſont compoſées de huit à neuf paires de folioles ovales, obtuſes & un peu échancrées à leur ſommet. Les fleurs ſont axillaires, ramaſſées quatre ou cinq enſemble ſur des pédoncules longs d'une ligne, elles ſont aſſez petites & bien certainement de couleur bleue. M. Gouan, à cet égard, contredit mal-à-propos l'obſervation de M. Linné. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ⊙

XXVI. *Tige ligneuſe.*

Aſtragale adragant. *Aſtragalus tragacanthus.*

Tragacantha Maſſilienſis. Tournef. 417.

Sous-arbriſſeau rameux, diffus, dont la tige velue & preſque cotonneuſe, s'élève rarement au-delà d'un pied; ſes feuilles ſont compoſées de dix à douze paires de folioles très-petites, ovales, blanchâtres & un peu ſoyeuſes : les feuilles ne ſont pas ſans foliole impaire ou terminale, comme l'a dit M. de Haller, *Hiſt. n.° 405*; mais ce qui a pu induire en erreur ce Savant illuſtre, c'eſt le peu de durée des folioles, ſur-tout de celles de l'extrémité qui tombent de bonne heure, & laiſſent les pétioles à demi-nus. Ces pétioles deviennent très-roides, perſiſtent avec la tige, & rendent la plante comme hériſſée de piquans. Les fleurs ſont purpurines ou quelquefois blanchâtres; elles ſont diſpoſées cinq ou ſix enſemble ſur des pédoncules plus courts que les feuilles, placés vers le ſommet des tiges. On trouve cette plante en Provence. ♄

617. XXVII. *Tige nulle ; les péduncules & les feuilles naiſſent de la racine, ou d'une ſouche écailleuſe fort courte.*

Fleurs preſque entièrement blanches ou jaunâtres. XXVIII.	Fleurs tout-à-fait purpurines ou bleuâtres. XXXI.

XXVIII. *Fleurs preſque entièrement blanches ou jaunâtres.*

Péduncules auſſi longs ou plus longs que les feuilles. XXIX.	Péduncules beaucoup plus courts que les feuilles. XXX.

XXIX. *Péduncules auſſi longs ou plus longs que les feuilles.*

Aſtragale champêtre. *Aſtragalus campeſtris.* Lin. Sp. 1072.

Aſtragalus Pyrenaicus barbæ jovis folio, non ramoſus, flore ochroleuco glomerato. Tournef. 417.

Sa racine eſt fort longue, & ſon collet eſt embriqué de beaucoup d'écailles pointues & blanchâtres, que l'on peut regarder comme des ſtipules ; du milieu de ces écailles, naiſſent deux ou trois hampes longues d'un demi-pied, velues & terminées chacune par un épi un peu glomérulé, compoſé de cinq ou ſix fleurs d'un blanc jaunâtre : les feuilles partent auſſi du collet de la racine ; leurs folioles ſont petites, pointues, velues & blanchâtres : les légumes ſont chargés de poils noirâtres, & ſont terminés par un filet. Cette plante croît dans les montagnes de la Provence. ♃

Nota. Si les feuilles ou les légumes ſont glabres. *Voyez* n.° XXXVIII.

617. XXX. *Péduncules beaucoup plus courts que les feuilles.*

Aſtragale nain. *Aſtragalus depreſſus.* Lin. Sp. 1073.

Aſtragalus ſupinus minor, floſculis albis. Boërh. Lugdb. II, P. 54.

Sa tige eſt une eſpèce de ſouche écailleuſe, haute d'un pouce, de laquelle partent latéralement les feuilles & les péduncules des fleurs; les feuilles ſont longues de cinq à ſix pouces, couchées ſur la terre & compoſées d'une vingtaine de folioles blanchâtres, ovales, obtuſes & quelquefois échancrées à leur ſommet: les péduncules naiſſent à la baſe de la ſouche, ſont longs d'un à deux pouces, & ſoutiennent quatre à ſix fleurs aſſez petites & blanchâtres; les légumes ſont longs de trois lignes, un peu renflés, griſâtres & preſque glabres. Cette plante a été obſervée en Dauphiné par M. de Villars.

XXXI. *Fleurs tout-à-fait purpurines ou bleuâtres.*

Légumes tout-à-fait pendans ſur leur péduncule commun. XXXII.	Légumes redreſſés ou ſimplement ouverts. XXXIII.

XXXII. *Légumes tout-à-fait pendans ſur leur péduncule commun.*

Aſtragale des Alpes. *Aſtragalus Alpinus.* Lin. Sp. 1070.

Aſtragalus Alpinus, foliis viciæ ramoſus & procumbens, flore glomerato oblongo cæruleo. Tournef. 417.

La tige de cette plante eſt une eſpèce de ſouche qui ſe ramifie & s'alonge juſqu'à trois ou quatre pouces; les péduncules & les feuilles naiſſent de cette tige, & ſont garnis à leur baſe de ſtipules embriquées & écailleuſes: les feuilles ſont compoſées de dix à douze paires de folioles aſſez petites, ovales, pointues, velues & blanchâtres; elles ſont ſoyeuſes dans leur jeuneſſe. Les péduncules ſont longs de ſix à ſept pouces, & ſoutiennent une tête compoſée de dix à douze fleurs bleuâtres & pendantes; les légumes ſont

617. longs de quatre ou cinq lignes, un peu enflés & légèrement velus. Cette plante croît sur les montagnes de la Provence. ♃

XXXIII. *Légumes redressés, ou simplement ouverts.*

Folioles toutes lancéolées & pointues. XXXIV.	Folioles ovales-elliptiques. & non pointues. XXXVII.

XXXIV. *Folioles toutes lancéolées & pointues.*

Légumes courts & enflés; calices très-soyeux. XXXV.	Légumes cylindriques; calices pubescens & rougeâtres. XXXVI.

XXXV. *Légumes courts & enflés; calices très-soyeux.*

Astragale soyeux. *Astragalus sericeus.*

Astragalus uralensis. Lin. Sp. 1071.

β. Astragalus Alpinus tragacanthæ folio vesicarius. Tournef. 417.

Astragalus vesicarius. Lin. Sp. 1071.

Du collet de sa racine, qui est écailleux, s'élèvent, à la hauteur de trois ou quatre pouces, plusieurs hampes nues, couvertes d'un duvet blanchâtre très-abondant, surtout dans leur partie supérieure; les feuilles naissent aussi du collet de la racine, & sont composées de dix à douze paires de folioles lancéolées, pointues & très-soyeuses: les hampes sont terminées par des épis un peu denses, composés de huit à dix fleurs purpurines ou violettes, remarquables par leur calice chargé de poils blancs & soyeux; les légumes sont velus, épais & renflés. Cette plante croît en Dauphiné & en Languedoc. ♃

617. XXXVI. *Légumes cylindriques ; calices pubescens & rougeâtres.*

Astragale de montagne. *Astragalus montanus.* Lin. Sp. 1070.

Astragalus quibusdam montanus, vel onobrichis aliis. Tournef. 416.

Le collet de sa racine se divise en plusieurs souches rampantes, longues d'un à deux pouces, & couvertes de stipules écailleuses, qui paroissent comme embriquées ; les feuilles & les péduncules, ou les hampes qui portent les fleurs, naissent entre ces écailles : les feuilles sont composées de sept à huit paires de folioles blanchâtres, assez petites & pointues ; les épis sont lâches, formés par six ou huit fleurs purpurines, peu serrées & presque perpendiculaires à l'axe qui les soutient. Les légumes sont peu renflés, à peine velus & terminés par un filet crochu. Cette plante croît dans les montagnes du Dauphiné & de la Provence. ℣

XXXVII. *Folioles ovales-elliptiques & non pointues.*

Feuilles vertes, un peu épaisses & presque glabres des deux côtés. XXXVIII.	Feuilles blanchâtres, & chargées particulièrement en-dessous d'un duvet très-fin. XXXIX.

XXXVIII. *Feuilles vertes, un peu épaisses & presque glabres des deux côtés.*

Astragale de Montpellier. *Astragalus Monspessulanus.* Lin. Sp. 1072.

Astragalus Monspessulanus. Tournef. 416.

Les hampes de cette plante sont ordinairement glabres, couchées, très-nombreuses, & forment avec les feuilles un gazon étalé & bien garni ; les feuilles sont composées de douze à quinze paires de folioles ovales & verdâtres : les fleurs sont purpurines, ou d'un blanc jaunâtre dans une variété, & disposées en épi un peu lâche ; elles sont remarquables par le pavillon de leur corolle qui est fort alongé,

617. & ont rarement moins d'un pouce de longueur : leur calice eſt glabre & un peu rougeâtre. Les légumes ſont cylindriques, aſſez grêles & légèrement courbés. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ℒ

XXXIX. *Feuilles blanchâtres, & chargées particulièrement en-deſſous d'un duvet très fin.*

Aſtragale blanchâtre. *Aſtragalus incanus.* Lin. Sp. 1072.

Aſtragalus incanus, ſiliquâ incurvâ. Tournef. 416.

Le collet de ſa racine ſe diviſe en pluſieurs ſouches écailleuſes & un peu rougeâtres, ſur leſquelles s'inſèrent les feuilles & les hampes qui portent les fleurs ; les feuilles ſont compoſées de quinze à dix huit paires de folioles fort petites, ovales, blanchâtres & très-ſerrées les unes contre les autres : les fleurs ſont nombreuſes, & forment des épis courts & un peu denſes. Les légumes ſont blanchâtres, plus courts, plus droits & plus renflés que ceux de l'eſpèce précédente. On trouve cette plante dans les lieux ſtériles & arides des provinces méridionales. ℒ

---

618. *Légume n'ayant point de cloiſon longitudinale* . . . .
- Légume ſimple, uniloculaire, ſans articulation ni cloiſon tranſverſale 619
- Légume articulé ou partagé par des cloiſons tranſverſales, ou rempli de grandes échancrures. 630

---

619. *Légume ſimple, uniloculaire, ſans articulation ni cloiſon tranſverſale* . . . . . .
- Légume ne contenant qu'une ou deux ſemences 620
- Légume contenant plus de deux ſemences 624

---

620. *Légume ne contenant qu'une ou deux ſemences* . . . . .
- Feuilles dont les folioles ſont dentées 620*
- Feuilles dont les folioles ſont très-entières 621

620.* *Feuilles dont les folioles ſont dentées.*

Pois chiche. *Cicer arietinum.* Lin. Sp. 1040.

Cicer ſativum. Tournef. 389.

Sa tige eſt haute d'un pied, droite, rameuſe, anguleuſe & un peu velue; ſes feuilles ſont ailées avec une impaire, & ſont compoſées de quinze ou dix-ſept folioles ovales, velues & dentées en leurs bords: les péduncules ſont axillaires, ſolitaires, uniflores, pliés & chargés d'un filet court, placé dans le voiſinage de leur angle. Les fleurs ſont d'un pourpre violet, ou blanches dans une variété: il leur ſuccède un légume court, enflé, contenant deux ſemences qui reſſemblent un peu à la tête d'un bélier. Cette plante croît dans les provinces méridionales, ⊙; ſes ſemences ſont nourriſſantes. Leur farine eſt réſolutive.

621. *Feuilles dont les folioles ſont très-entières* . . . . . { Légume renfermé dans le calice. 622 / Légume ſaillant hors du calice. 623

622. *Légume renfermé dans le calice.*

Vulnéraire. *Vulneraria.*

Les fleurs de Vulnéraire ont ordinairement leur calice ventru, & ſont diſpoſées en tête quelquefois jumelle; les légumes ne contiennent qu'une ou deux ſemences, & ſont tout-à-fait cachés dans le calice.

ANALYSE.

Tige herbacée.	Tige ligneuſe.
I.	VIII.

I. *Tige herbacée.*

Têtes de fleurs ayant à leur baſe des bractées palmées & ſeſſiles.	Têtes ou bouquets de fleurs, n'étant point garnies de bractées palmées.
II.	V.

622. II. *Têtes de fleurs ayant à leur baſe des bractées palmées & ſeſſiles.*

Têtes de fleurs géminées; folioles des feuilles très-inégales. III.	Têtes de fleurs ſolitaires; folioles des feuilles preſque toutes égales. IV.

III. *Têtes de fleurs géminées; folioles des feuilles très-inégales.*

Vulnéraire ruſtique. *Vulneraria ruſtica.* Tournef. 391.

β. Vulneraria ruſtica, flore albo. Ibid.

γ. Vulneraria flore purpuraſcente. Ibid.

Anthyllis vulneraria. Lin. Sp. 1012. *[α. β, γ]*

Ses tiges ſont longues de huit à dix pouces, velues, aſſez ſimples, peu garnies de feuilles & ordinairement couchées; ſes feuilles ſont ailées; les inférieures n'ont qu'un petit nombre de folioles, dont la terminale eſt beaucoup plus grande que les autres. Les feuilles de la tige ont des folioles plus nombreuſes, plus étroites & moins inégales: les fleurs ſont terminales ou quelquefois portées ſur des péduncules axillaires. Les têtes qu'elles forment ſont partagées en deux bouquets adoſſés l'un contre l'autre, & garnis chacun à leur baſe d'une bractée digitée aſſez remarquable; les calices ſont très-velus & blanchâtres; les corolles ſont jaunes ou blanches, ou purpurines, ſelon les variétés. On trouve cette plante dans les pâturages montagneux, ♃; elle paſſe pour vulnéraire.

IV. *Têtes de fleurs ſolitaires; folioles des feuilles preſque toutes égales.*

Vulnéraire de montagne. *Vulneraria montana.* Scop. carn. II, p. 56.

Barba jovis pumila, villoſa, flore globoſo purpureo. Tourn. 651.

Anthyllis montana. Lin. Sp. 1012.

Sa racine eſt un peu ligneuſe, & pouſſe pluſieurs tiges

622. herbacées, velues, couchées & longues de trois à cinq pouces; ſes feuilles ſont compoſées de huit à dix paires de folioles blanchâtres, velues, ovales & fort petites. Les fleurs ſont purpurines, terminales & diſpoſées en têtes globuleuſes: les corolles ont une tache violette ſur le dos de leur pavillon. Cette plante croît ſur les montagnes des provinces méridionales. ♄

V. *Têtes ou bouquets de fleurs n'étant point garnies de bractées palmées.*

Têtes de fleurs, pédunculées & tout-à-fait nues.	Bouquets de fleurs, ſeſſiles & axillaires.
VI.	VII.

VI. *Têtes de fleurs pédunculées & tout-à-fait nues.*

Vulnéraire nudiflore. *Vulneraria nudiflora.*

Anthyllis gerardi. Lin. mant. 100.

Ses tiges ſont longues d'un pied, glabres, rameuſes & couchées ſur la terre; ſes feuilles ſont compoſées de ſept à neuf folioles linéaires, un peu élargies vers leur ſommet: les fleurs forment des têtes nues portées ſur des pédoncules beaucoup plus longs que les feuilles. Cette plante croît en Provence. ☉

VII. *Bouquets de fleurs ſeſſiles & axillaires.*

Vulnéraire à veſſies. *Vulneraria veſicaria.*

Vulneraria pentaphyllos. Tournef. 391.
Anthyllis tetraphylla. Lin. Sp. 1011.

Ses tiges ſont longues de ſept à huit pouces, couchées, velues & rameuſes; ſes feuilles ſont compoſées d'une foliole impaire, ovoïde, fort grande, & de trois ou quatre autres folioles latérales très-petites; les calices ſont très-renflés, véſiculaires & pubeſcens: ils renferment preſque entièrement la corolle qui eſt d'un jaune très-pâle. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ☉

622. VIII. *Tige ligneuſe.*

Vulnéraire argentée. *Vulneraria argentea.*

Barba jovis pulchrè lucens. Tournef. 651.

Anthyllis barba jovis. Lin. Sp. 1013.

Arbriſſeau de quatre ou cinq pieds, dont la tige eſt droite & rameuſe; les jeunes rameaux & les feuilles ſont couverts d'un duvet court, très-ſoyeux & argenté. Les feuilles ſont ailées & compoſées de quinze à dix-ſept folioles ovales-oblongues & aſſez petites : les fleurs ſont jaunes & ramaſſées en têtes garnies de quelques bractées. On trouve cet arbriſſeau ſur les côtes maritimes de la Provence. ♄

---

623. *Légume ſaillant hors du calice.*

Eſparcette. *Onobrychis.*

Les fleurs d'Eſparcette ſont diſpoſées en épis portés ſur de longs péduncules axillaires : les ailes de leur corolle ſont extrêmement courtes. Les fruits ſont des légumes arrondis, un peu comprimés, réticulés & hériſſés d'aſpérités très-dures. Ils contiennent une ſemence réniforme.

ANALYSE.

Épi compoſé de trois à ſix fleurs. I.	Épi compoſé de plus de ſix fleurs. IV.

I. *Épi compoſé de trois à ſix fleurs.*

Légumes chargés d'épines en alène & très-ſimples II.	Légumes chargés d'épines planes & dentées. III.

II. *Légumes chargés d'épines en alène & très-ſimples.*

Eſparcette tête-de-coq. *Onobrychis caput galli.*

Onobrychis fructu echinato minor. Tournef. 390.

Ses tiges ſont grêles, rameuſes, ſtriées, diffuſes, un peu

623. couchées & longues d'un pied ou un peu plus ; ſes feuilles ſont compoſées de ſix à ſept paires de folioles lancéolées & étroites. Les fleurs ſont petites, au nombre de quatre ou cinq & garnies d'un calice dont les diviſions ſont preſque auſſi longues que la corolle. Les légumes ſont arrondis & très-hériſſés de piquans ſimples. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ⊙

III. *Légumes chargés d'épines planes & dentées.*

Eſparcette crête-de-coq. *Onobrychis criſta galli.*

Onobrychis S. caput galli minus, fructu maximo inſigniter echinato. Tourn. 390.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente, mais les folioles de ſes feuilles ſont plus courtes, obtuſes & quelquefois échancrées; les épis ne ſont compoſés que de trois ou quatre fleurs, & les légumes beaucoup plus grands ſont chargés d'une eſpèce de crête formée par des lames dentées & épineuſes. On trouve cette plante dans les lieux ſtériles de la Provence. ⊙

IV. *Épi compoſé de plus de ſix fleurs.*

Légume réticulé & chargé de petites pointes épineuſes ; tige d'un pied au moins. V.	Légume non épineux, & ſimplement ſillonné ; tige de ſix pouces à peine. VI.

V. *Légume réticulé & chargé de petites pointes épineuſes ; tige d'un pied au moins.*

Eſparcette cultivée. *Onobrychis ſativa.*

Onobrychis foliis viciæ, fructu echinato, major, floribus dilutè rubentibus. Tournef. 390.

Hedyſarum onobrychis. Lin. Sp. 1059.

Ses tiges ſont anguleuſes, rameuſes, fermes, aſſez droites ou quelquefois un peu couchées dans leur partie inférieure ; ſes feuilles ſont compoſées de huit à neuf paires de folioles lancéolées, étroites & terminées par une petite pointe particulière. Ses fleurs forment des épis ſoutenus par de longs

623. pédoncules axillaires; elles sont purpurines ou blanchâtres, & leur pavillon sur-tout est agréablement rayé de pourpre. Cette plante croît sur les collines & dans les pâturages secs, ♃; on la cultive & on en fait des prairies artificielles d'un grand rapport : elle fournit un très-bon fourrage aux bestiaux.

VI. *Légume non épineux & simplement sillonné, tige de six pouces à peine.*

Esparcette de roche. *Onobrychis saxatilis.*

Onobrychis saxatilis foliis viciæ angustioribus & longioribus aquisextiensis. Tournef. 390.

Hedysarum saxatile. Lin. Sp. 1059.

Sa tige est fort courte, striée, glabre & rameuse inférieurement; ses feuilles sont composées de douze à quinze paires de folioles linéaires, pointues & un peu blanchâtres. Ses fleurs sont disposées en épis portés par des pédoncules plus longs que les feuilles. On trouve cette plante sur les collines sèches de la Provence. ♃

---

624. *Légume contenant plus de deux semences* ..... { Tige herbacée ..... 625 / Tige ligneuse 627

---

625. *Tige herbacée* ..... { Calice labié; légume un peu comprimé, oblong & sans stries remarquables ..... 626 / Calice non labié; légume grêle, fort long & marqué de stries obliques, placées entre les semences 626*

625. *Calice labié ; légume un peu comprimé, oblong & ſans ſtries remarquables.*

Réglisse glabre. *Glycirrhiza glabra.* Lin. Sp. 1046.

Glycirrhiza glabra & germanica, radice repente. Tournef. 389.

Ses tiges ſont hautes de trois ou quatre pieds, fermes & rameuſes; ſes feuilles ſont ailées avec une impaire, & compoſées de treize à quinze folioles ovales, glabres & un peu viſqueuſes : les fleurs ſont petites, rougeâtres & diſpoſées en épis grêles, un peu lâches, pédunculés & axillaires. Les légumes ſont glabres, oblongs, & contiennent trois ou quatre ſemences. Cette plante croît dans les provinces méridionales, ♃; ſa racine eſt très-adouciſſante, anti-néphrétique, anti-dyſurique & laxative.

626.* *Calice non labié ; légume grêle, fort long & marqué de ſtries obliques, placées entre les ſemences.*

Lavaneſe commune. *Galega vulgaris.* Tournef. 398. [rue de chèvre]

Galega officinalis. Lin. Sp. 1062.

Ses tiges ſont hautes de trois pieds, droites, fermes, creuſes, glabres, ſtriées & rameuſes; ſes feuilles ſont ailées, terminées par une impaire, & compoſées de quinze à dix-ſept folioles oblongues, glabres, obtuſes ou un peu échancrées à leur ſommet : les fleurs ſont diſpoſées en longs épis pédunculés & axillaires; elles ſont bleuâtres, ou quelquefois tout-à-fait blanches, & pendent la plupart ſur leur pédoncule commun. On trouve cette plante dans quelques endroits des environs de Paris, où elle croît maintenant ſans culture; mais elle paroît étrangère, ne venant nulle part en France ſans y avoir été auparavant cultivée, ♃; on la regarde comme ſudorifique & alexitère.

---

627. *Tige ligneuſe* ..... { Arbre épineux; fleurs blanches. 628
Arbriſſeau non épineux; fleurs jaunes..... 629

---

628. *Arbre épineux; fleurs blanches.*

Robinier, faux acacia. *Robinia pſeudo-acacia.* Lin. Sp. 1043.

Pſeudo-acacia vulgaris. Tournef. 649.

Arbre élévé dont le tronc eſt droit, le bois très-caſſant, & les rameaux garnis d'épines, ſouvent doubles à la naiſſance de leurs diviſions; ſes feuilles ſont ailées avec une impaire: les fleurs forment de belles grappes pendantes, & ont une odeur douce très-agréable. Cet arbre eſt originaire de Virginie, & eſt preſque naturaliſé en France, ♄; ſes fleurs ſont anti-ſpaſmodiques.

---

629. *Arbriſſeaux non épineux; fleurs jaunes.*

Baguenaudier arboreſcent. *Colutea arboreſcens.* Lin. Sp. 1045.

Colutea veſicaria. Tournef. 649.

Arbriſſeau de cinq à huit pieds, très-rameux, & dont l'écorce eſt aſſez unie; ſes feuilles ſont ailées avec une impaire, & compoſées de neuf à onze folioles ovales, un peu échancrées à leur ſommet & d'un vert glauque. Les fleurs ſont diſpoſées en grappes peu garnies, pédunculées & axillaires. Le fruit eſt un légume très-renflé & véſiculaire, contenant des ſemences fort petites. On trouve cet arbriſſeau en Languedoc & en Provence, ♄; ſes feuilles & ſes ſemences ſont purgatives.

---

630. *Légume articulé, ou partagé par des cloiſons tranſverſales, ou rempli de grandes échancrures.* { Fleurs ſolitaires ou diſpoſées en manière d'ombelle..... 631
Fleurs non ſolitaires ni en ombelle, mais diſpoſées en épi. 636

---

631. *Fleurs ſolitaires ou diſpoſées en manière d'ombelle . . .*
- Légume courbé & articulé, ou en zig-zag, ou rempli de grandes échancrures 632
- Légume preſque droit & partagé par des cloiſons tranſverſales. 635

632. *Légume courbé & articulé, ou en zig-zag, ou rempli de grandes échancrures . . . .*
- Légume comprimé & en zig-zag, ou rempli de grandes échancrures. 633
- Légume ſimplement articulé, mais ſans échancrure, ni fléchi en zig-zag 634

633. *Légume comprimé & en zig-zag, ou rempli de grandes échancrures.*

Fer-à-cheval. *Hippocrepis.*

Les fleurs de Fer-à-cheval ont le pavillon de leur corolle pétiolé, c'eſt-à-dire ſoutenu par un onglet très-ſaillant hors du calice. Le fruit eſt un légume courbé & remarquable par la manière dont il eſt fléchi alternativement, ou par les échancrures de l'un de ſes bords.

ANALYSE.

Fleurs preſque ſeſſiles & ſolitaires. I.	Fleurs diſpoſées pluſieurs enſemble ſur un péduncule commun. II.

I. *Fleurs preſque ſeſſiles & ſolitaires.*

Fer-à-cheval uniſiliqueux. *Hippocrepis uniſiliquoſa.* Lin. Sp. 1049.

Ferrum equinum ſiliquâ ſingulari. Tournef. 400.

Ses tiges ſont menues, rameuſes, anguleuſes, un peu couchées dans leur partie inférieure, & s'élèvent rarement au-delà de ſept à huit pouces; ſes feuilles ſont ailées avec une impaire, & leurs folioles, au nombre de quatre ou cinq

633. cinq de chaque côté, ſont échancrées à leur ſommet. Les fleurs ſont fort petites & de couleur jaune, ſolitaires & à peine pédunculées; il leur ſuccède des légumes quelquefois légèrement courbés, quelquefois demi-circulaires, mais jamais entièrement droits: leur bord intérieur eſt rempli d'échancrures très-reſſerrées à leur entrée & qui s'élargiſſent enſuite en formant des trous ou des ouvertures très-arrondies. Cette plante croît dans les lieux ſtériles de la Provence. ⊙

II. *Fleurs diſpoſées pluſieurs enſemble ſur un pédoncule commun.*

Légume preſque circulaire, & dont le bord extérieur eſt rempli d'échancrures qui forment des trous.	Légume ſimplement arqué, un peu fléchi en zig-zag, & dont les échancrures ſont évaſées.
III.	IV.

III. *Légume preſque circulaire, & dont le bord extérieur eſt rempli d'échancrures qui forment des trous.*

Fer-à-cheval multiſiliqueux. *Hippocrepis multiſiliquoſa.* Lin. Sp. 1050.

Ferrum equinum ſiliquâ multiplici. Tournef. 400.

Ses tiges ſont rameuſes, ſtriées & hautes de ſix à ſept pouces; ſes feuilles ſont compoſées de quatre ou cinq paires de folioles obtuſes ou un peu échancrées à leur ſommet: les fleurs ſont petites, de couleur jaune & diſpoſées trois ou quatre enſemble ſur des pédoncules plus courts que les feuilles. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ⊙

IV. *Légume ſimplement arqué, un peu fléchi en zig-zag, & dont les échancrures ſont évaſées.*

Fer-à-cheval vivace. *Hippocrepis perennis.*

Ferrum equinum Germanicum, ſiliquis in ſummitate. Tournef. 400.

Hippocrepis comoſa. Lin. Sp. 1050.

Ses tiges ſont longues de ſept à huit pouces, liſſes, dures,

633. diffuſes & un peu couchées ; ſes feuilles ſont compoſées de ſix à ſept paires de folioles un peu échancrées ou ſimplement obtuſes ; les folioles des feuilles ſupérieures ſont aſſez étroites. Les fleurs ſont jaunes, diſpoſées cinq à huit enſemble en ombelles ſimples, portées ſur des péduncules plus longs que les feuilles. Les fruits ſont des légumes étroits, garnis d'échancrures en leur bord concave. Cette plante croît dans les terreins ſecs & ſablonneux. ♃

634. *Légume ſimplement articulé, mais ſans échancrures, ni fléchi en zig-zag.*

Pied-d'oiſeau. *Ornithopus.*

Les fleurs de Pied-d'oiſeau ſont fort petites, ramaſſées trois ou quatre enſemble en ombellules portées ſur des péduncules axillaires. Le fruit eſt un légume grêle, courbé, articulé & un peu ſillonné.

ANALYSE.

Feuilles ailées. I.	Feuilles ſimples ou ternées. IV.

I. *Feuilles ailées.*

Corolle tout-à-fait jaune. II.	Pavillon de la corolle rougeâtre. III.

II. *Corolle tout-à-fait jaune.*

Pied-d'oiſeau comprimé. *Ornithopus compreſſus.* Lin. Sp. 1049.

Ornithopodium ſcorpioides, ſiliquâ compreſſâ. Tournef. 400.

Ses tiges ſont longues de ſept à huit pouces, légèrement cotonneuſes & couchées ſur la terre ; ſes feuilles ſont compoſées de quatorze à quinze paires de folioles ovales, très-rapprochées, velues & preſque cotonneuſes : les péduncules ſont plus courts que les feuilles, & ſoutiennent trois ou

634. quatre fleurs jaunes, auxquelles succèdent des légumes longs d'un pouce & demi, comprimés, ridés & terminés par une pointe en crochet. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ⊙

III. *Pavillon de la corolle rougeâtre.*

Pied-d'oiseau délicat. *Ornithopus perpusillus.* Lin. Sp. 1049.

Ornithopodium radice tuberculis nodosâ. Tournef. 400.

β. Ornithopodium majus. Ibid.

Ses tiges sont très-menues, presque glabres dans leur partie supérieure, velues vers leur base, couchées sur la terre & longues de cinq à six pouces; ses feuilles sont composées de huit à neuf paires de folioles ovales-obrondes, très-petites & un peu velues: les pédoncules sont presque aussi longs que les feuilles, & portent trois ou quatre petites fleurs d'un jaune très-pâle, mais dont le pavillon est chargé de stries rougeâtres ou purpurines; les légumes sont plus grêles & moins comprimés que ceux de l'espèce précédente; ils n'ont que six ou sept articulations, & n'excèdent jamais la longueur d'un pouce. La variété *β* a les tiges longues de huit à dix pouces, & les stries du pavillon de ses fleurs d'un rouge moins vif, quoique toujours très-apparentes. On trouve cette plante dans les lieux sablonneux & un peu couverts. ⊙

IV. *Feuilles simples ou ternées.*

Pied-d'oiseau trifolié. *Ornithopus trifoliatus.*

Ornithopodium portulacæ folio. Tournef. 400.

Ornithopus scorpioides. Lin. Sp. 1049.

Ses tiges sont hautes de six à huit pouces, lisses, glabres, assez droites, mais un peu foibles; les feuilles de la base sont simples & toutes les autres sont ternées; elles sont composées d'une foliole terminale fort grande, ovoïde, un peu charnue, & de deux folioles latérales extrêmement petites; les fleurs sont aussi fort petites, de couleur jaune & sont remplacées par deux ou trois légumes longs, grêles, glabres, articulés & courbés. Cette plante croît dans les provinces méridionales, sur le bord des champs, ⊙. On pourroit la rapprocher des trigonelles.

635. *Légume preſque droit & partagé par des cloiſons tranſverſales.*

Coronille. *Coronilla.*

Les fleurs de Coronille ſont diſpoſées en ombelle ſimple ou en manière de couronne : leur calice eſt labié & fort court ; le pavillon de leur corolle eſt porté ſur un onglet aſſez long & ſouvent ſaillant hors du calice.

ANALYSE.

Fleurs rougeâtres ou d'un violet mêlé de blanc. I.	Fleurs de couleur jaune. II.

I. *Fleurs rougeâtres ou d'un violet mêlé de blanc.*

Coronille bigarrée. *Coronilla varia.* Lin. Sp. 1048.

Coronilla herbacea, flore vario. Tournef. 650.

Ses tiges ſont couchées, rameuſes, cannelées & longues d'un pied & demi ; ſes feuilles ſont compoſées d'une vingtaine de folioles glabres, ovales, obtuſes & chargées d'une petite pointe à leur ſommet. Les fleurs ſont raſſemblées dix à douze enſemble en couronnes agréablement mélangées de roſe, de blanc & de violet ; ces couronnes ſont portées par des pédoncules axillaires, nus & de la longueur des feuilles. On trouve cette plante ſur le bord des champs. ⊙

II. *Fleurs de couleur jaune.*

Feuilles n'ayant pas plus de cinq folioles. III.	Feuilles compoſées de ſept folioles ou davantage. IV.

III. *Feuilles n'ayant pas plus de cinq folioles.*

Coronille joncière. *Coronilla juncea.* Lin. Sp. 1047.

Coronilla caule geniſtæ fungoſo. Tournef. 650.

Sa tige eſt droite, haute de deux pieds, ligneuſe, & ſe

635. divise en beaucoup de rameaux très-droits, menus, verts, striés & presque point garnis de feuilles; les folioles des feuilles sont petites, étroites & un peu charnues. Les fleurs sont disposées en petites couronnes terminales; elles ont un calice extrêmement court & à peine divisé. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♄

IV. *Feuilles composées de sept folioles ou davantage.*

Péduncules chargés de deux à quatre fleurs. V.	Péduncules chargés de plus de quatre fleurs. VI.

V. *Péduncules chargés de deux à quatre fleurs.*

Coronille pauciflore. *Coronilla pauciflora.*

Emerus Cæsalpini, major & minor. Tournef. 650.
Coronilla emerus. Lin. Sp. 1046.

Ses tiges sont hautes de quatre ou cinq pieds, & se divisent en rameaux très-nombreux; ses feuilles sont composées de sept folioles un peu en cœur, glabres & d'un beau vert. Les fleurs sont jaunes, rougeâtres sur le dos de leur pavillon & disposées deux ou trois ensemble sur chaque péduncule; l'onglet qui soutient leur pavillon, est une fois au moins plus grand que le calice. Cet arbrisseau croît dans les provinces méridionales, ♄; on le cultive dans les jardins pour l'ornement. On trouve une variété qui ne s'élève que jusqu'à deux ou trois pieds tout au plus.

VI. *Péduncules chargés de plus de quatre fleurs.*

Tige droite; folioles assez grandes, tronquées à leur sommet ou un peu en cœur. VII.	Tige couchée ou inclinée; folioles petites, non en cœur, ni tronquées à leur sommet. X.

635. VII. *Tige droite ; folioles assez grandes, tronquées à leur sommet ou un peu cœur.*

Feuilles composées de sept folioles ; stipules très-petites. V I I I.	Feuilles composées de neuf ou onze folioles ; stipules fort grandes. I X.

VIII. *Feuilles composées de sept folioles ; stipules très-petites.*

Coronille glauque. *Coronilla glauca.* Lin. Sp. 1047.

Coronilla maritima, glauco folio. Tournef. 650.

Sa tige est haute de trois pieds, & se divise en beaucoup de rameaux, souvent un peu rougeâtres ; les folioles de ses feuilles sont cunéiformes, tronquées à leur sommet ou un peu en cœur, d'un vert glauque, partagées en-dessous par une nervure remarquable, & insérées sur un pétiole commun légèrement élargi ou presque ailé. Les folioles inférieures sont un peu distantes de la tige. Les fleurs sont jaunes & disposées en couronne, soutenues par des péduncules plus longs que les feuilles. Ce petit arbrisseau croît dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ♄

IX. *Feuilles composées de neuf ou onze folioles ; stipules fort grandes.*

Coronille couronnée. *Coronilla coronata.* Lin. Sp. 1047.

Coronilla montana. Rivin. t. 207.

Sa tige s'élève jusqu'à un pied & demi ; elle est droite, très-rameuse, verte, glabre & ligneuse dans sa partie inférieure. Les folioles de ses feuilles sont assez semblables à celles de l'espèce précédente, mais elles sont toujours plus nombreuses & d'une couleur presque bleuâtre ; les folioles inférieures de chaque feuille ne sont point disposées contre la tige, à la base de leur pétiole commun ; mais on trouve à la naissance de chaque pétiole, sur-tout dans la jeunesse de la plante, deux stipules opposées, arrondies, terminées en pointe, & tout-à-fait différentes des folioles des feuilles.

635. Les fleurs ſont d'un beau jaune, odorantes & diſpoſées en couronne au nombre de huit ou dix ſur chaque péduncule. Ce ſous-arbriſſeau croît en Provence dans les environs d'Arles, où il a été obſervé par Dom Fourmault. ♄

X. *Tige couchée ou inclinée; folioles petites, non en cœur, ni tronquées à leur ſommet.*

Onglets des pétales cachés dans le calice; fleurs petites & d'un jaune pâle ou verdâtre. X I.	Onglets des pétales ſaillans hors du calice; fleurs d'un beau jaune. X I I.

XI. *Onglets des pétales cachés dans le calice; fleurs petites & d'un jaune pâle ou verdâtre.*

Coronille de Valence. *Coronilla valentina.*

Coronilla ſive colutea minima. Tournef. 650.

Ses tiges ſont hautes d'un pied, nombreuſes, ligneuſes dans leur moitié inférieure, menues, foibles & inclinées dans leur autre moitié; ſes feuilles ſont compoſées de ſept folioles fort petites, ovoïdes, d'un vert pâle ou d'une couleur ſemblable à celle des feuilles de rue : les folioles inférieures ſont très-rapprochées de la tige; les ſtipules ſont très-petites, bifides & oppoſées aux feuilles. Les pédoncules ne portent que cinq ou ſix fleurs petites, un peu pendantes, d'un jaune pâle, mais ſouvent chargées d'une tache rouſſâtre ſur le dos de leur pavillon. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ♄

XII. *Onglets des pétales ſaillans hors du calice; fleurs d'un beau jaune.*

Coronille mineure. *Coronilla minima.* Lin. Sp. 1048.

Coronilla minima. Tournef. 650.

Ses tiges ſont longues de ſix à huit pouces, nombreuſes,

635. diffuſes, ligneuſes à leur baſe, & un peu couchées ſur la terre où elles forment de jolis gazons; ſes feuilles ſont compoſées de ſept folioles ovales-oblongues, obtuſes, aſſez petites & d'un vert un peu glauque: ſes fleurs ſont diſpoſées en couronne au nombre de ſix ou huit ſur chaque péduncule. Cette plante croît ſur les collines sèches & ſtériles. ♄

---

636. *Fleurs non ſolitaires ni en ombelles, mais diſpoſées en épi.*

Sainfoin. *Hedyſarum.*

Les Sainfoins ont beaucoup de rapport avec les eſparcettes, n.° 623, mais ils en diffèrent eſſentiellement par leurs légumes, compoſés de pluſieurs articulations arrondies, comprimées & monoſpermes.

ANALYSE.

Fleurs pendantes ſur l'axe de leur épi; légumes très-glabres.	Fleurs non pendantes; légumes hériſſés d'aſpérités remarquables.
I.	II.

I. *Fleurs pendantes ſur l'axe de leur épi; légumes très-glabres.*

Sainfoin des Alpes. *Hedyſarum Alpinum.* Lin. Sp. 1057.

Hedyſarum Alpinum, ſiliquâ lævi, flore purpureo-cæruleo. Tournef. 401.

Hedyſarum Alpinum, ſiliquâ lævi, flore albido. Ibid.

Sa tige eſt épaiſſe, droite, rameuſe, glabre, & s'élève à peine juſqu'a un pied & demi; ſes feuilles ſont compoſées de neuf ou onze folioles ovales, obtuſes, ou quelquefois un peu échancrées à leur ſommet: les fleurs naiſſent ſur des péduncules axillaires diſpoſés en longs épis redreſſés; elles ſont d'un bleu pourpre ou d'un blanc jaunâtre. Cette plante croît dans les montagnes du Dauphiné. ♃

636. II. *Fleurs non pendantes ; légumes hérissés d'aspérités remarquables.*

Sainfoin à bouquets. *Hedysarum coronarium.* Lin. Sp. 1058.

Hedysarum clypeatum, flore suaviter rubente. Tourn. 401.

β. *Hedysarum clypeatum minus, flore purpureo.* Ibid.

Hedysarum humile. Lin. Sp. 1058.

Ses tiges sont un peu rameuses, & s'élèvent jusqu'à un pied & demi ; ses feuilles sont composées de sept ou neuf folioles ovales, un peu velues en leurs bords, & dont la terminale est plus grande que les autres : les fleurs sont d'un beau rouge, assez grandes & disposées en épis courts, portés sur des pédoncules plus longs que les feuilles. La variété β s'élève beaucoup moins ; ses fleurs sont plus petites, moins colorées, & ses épis sont plus pointus. Cette plante croît dans les provinces méridionales. On la cultive dans les jardins sous le nom de sainfoin d'Espagne. ♃

---

637. *Calice de plusieurs pièces..* { Calice de deux ou trois pièces. 638 / Calice de plus de trois pièces. 646

---

638. *Calice de deux ou trois pièces.* { Sous-arbrisseau très-épineux. 639 / Plante herbacée non épineuse. 640

---

639. *Sous-arbrisseau très-épineux.*

Landier d'Europe. *Ulex Europæus.* Lin. Sp. 1045.

Genista spartium majus, longioribus aculeis. Tournef. 645.

β. *Genista spartium majus, brevioribus aculeis.* Ibid.

Ses tiges sont rameuses, diffuses, un peu velues, & ne s'élèvent que jusqu'à deux ou trois pieds ; elles sont très-garnies d'épines & de feuilles étroites, velues, d'abord molles & fort petites, mais qui deviennent par la suite des épines

639. semblables aux autres. Les fleurs sont de couleur jaune, portées sur de courts péduncules, & naissent deux ou trois ensemble aux extrémités des rameaux; leur calice est composé de deux folioles colorées, concaves & pubescentes. Le fruit est un légume court, renflé, qui contient peu de semences. On trouve cette plante dans les lieux stériles & incultes, les landes, ♄; elle passe pour apéritive.

---

640. *Plante herbacée non épineuse.*
- Feuilles simples, entières ou dentées. 641
- Feuilles laciniées & très-découpées. 643

---

641. *Feuilles simples, entières ou dentées.*
- Feuilles dentées. 642
- Feuilles très-entières. . . 482

---

642. *Feuilles dentées.*

Impatiente jaune. *Impatiens lutea.*

Balsamina lutea sive noli me tangere. Tournef. 419.
Impatiens noli me tangere. Lin. Sp. 1329.

Sa tige est haute d'un pied, rameuse, cylindrique, glabre & souvent un peu enflée sous l'insertion de ses rameaux; ses feuilles sont ovales, dentées, pétiolées & alternes: les péduncules sont axillaires, moins longs que les feuilles, & portent deux ou trois fleurs jaunes assez grandes & garnies d'un éperon. Le fruit est une capsule cylindrique, pointue, qui, au moindre contact, lorsqu'elle est parvenue dans sa maturité, s'ouvre avec une élasticité remarquable, & lance au loin ses semences. On trouve cette plante dans les bois & les lieux couverts. ♃

---

643. *Feuilles laciniées & très-découpées. . . . . .*
- Corolle à éperon; deux filamens élargis & tri-anthères. . . . 644
- Corolle sans éperon; quatre filamens simples & monanthères. 645

644. *Corolle à éperon ; deux filamens élargis & tri-anthères.*

Fumeterre. *Fumaria.*

Les fleurs de Fumeterre ſont diſpoſées en grappes ou en épis plus ou moins lâches ; leur corolle eſt compoſée de quatre pétales rapprochés, formant antérieurement un muſle à deux lèvres, & terminés poſtérieurement par un éperon remarquable : elle eſt ordinairement garnie à ſa baſe d'un calice formé par deux folioles très-petites. Le fruit eſt une eſpèce de ſilique qui varie dans ſa forme & dans le nombre de ſes ſemences.

ANALYSE.

Bractées fort grandes & preſque auſſi longues que les fleurs.	Bractées nulles ou petites & peu apparentes.
I.	II.

I. *Bractées fort grandes & preſque auſſi longues que les fleurs.*,

Fumeterre bulbeuſe. *Fumaria bulboſa.* Lin. Sp. 983.

Fumaria bulboſa, radice cavâ [& non cavâ] major. Tournef. 222.

β. *Fumaria bulboſa, radice non cavâ minor.* Ibid.

γ. *Fumaria bulboſa, viridi flore.* Ibid.

Sa tige eſt haute de ſix à ſept pouces, droite, ſimple, tendre & très-glabre ; ſes feuilles ſont liſſes, d'une couleur glauque, & compoſées de lobes un peu obtus, plus ou moins inciſés, ſoutenus par les ramifications d'un pétiole très-diviſé. Les fleurs ſont aſſez grandes, de couleur blanche ou purpurine, & diſpoſées en épi lâche, garni de bractées remarquables ; elles n'ont point de calice. Leur fruit eſt une ſilique un peu renflée, qui contient deux à quatre ſemences noires, luiſantes, arrondies & contournées ou en forme de rein. Cette plante croît dans les lieux couverts, ♃ ; elle fleurit de bonne heure.

644. II. *Bractées nulles ou petites, & peu apparentes.*

Feuilles garnies de vrilles particulières, très-différentes de leurs découpures ou de leurs folioles. III.	Feuilles n'ayant aucune vrille remarquable; quoique leurs découpures en faſſent quelquefois les fonctions. IV.

III. *Feuilles garnies de vrilles particulières, très-différentes de leurs découpures ou de leurs folioles.*

Fumeterre à vrilles. *Fumaria claviculata.* Lin Sp. 985.

Fumaria claviculis donata, foliis latioribus. Tournef. 422.

Sa tige eſt haute de ſept à huit pouces, liſſe, foible & très-rameuſe; les pétioles de ſes feuilles ſont très-diviſés, & leurs ramifications ſoutiennent des eſpèces de folioles ou des lobes aſſez ſimples: les fleurs ſont diſpoſées en grappes courtes, peu garnies & oppoſées aux feuilles. On trouve cette plante ſur le bord des vignes & le long des haies en Languedoc. ⊙

IV. *Feuilles n'ayant aucune vrille remarquable, quoique leurs découpures en faſſent quelquefois les fonctions.*

Fleurs purpurines; ſiliques monoſpermes. V.	Fleurs jaunes; ſiliques polyſpermes. VIII.

V. *Fleurs purpurines; ſiliques monoſpermes.*

Fleurs en épi court & ſerré; découpures des feuilles capillaires. VI.	Fleurs en épi lâche ou en grappe; découpures des feuilles non capillaires. VII.

644. VI. *Fleurs en épi court & ſerré; découpures des feuilles capillaires.*

Fumeterre à épi. *Fumaria ſpicata.* Lin. Sp. 985.

Fumaria minor, tenuifolia, caulibus ſurrectis, flore hilarè purpurâ-rubente. Tournef. 422.

β. Fumaria foliis tenuiſſimis, floribus albis, circà Monſpelium naſcens. Tournef. 422.

Sa tige eſt haute de ſix à huit pouces, aſſez droite, liſſe, tendre & un peu rameuſe dans ſa partie inférieure; ſes feuilles ſont multifides & compoſées de découpures déliées & capillaires : ſes fleurs forment des épis courts & fort denſes; elles ſont rouges & tachées d'un pourpre noirâtre. Celles de la variété *β* ſont preſque blanches, mais légèrement tachées de rouge ou de bleu. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ☉

VII. *Fleurs en épi lâche ou en grappe; découpures des feuilles non capillaires.*

Fumeterre officinale. *Fumaria officinalis.* Lin. Sp. 984.

Fumaria officinarum & dioſcoridis. Tournef. 421.

β. Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens. Tournef. 422.

Fumaria capreolata. Lin. Sp. 985.

Ses tiges ſont menues, rameuſes, diffuſes, liſſes, tendres, & hautes de huit à dix pouces; ſes feuilles ſont très-diviſées, & leurs découpures ſont un peu élargies, planes, légèrement obtuſes & jamais capillaires : les fleurs forment des épis aſſez lâches, & varient du rouge-pâle au pourpre, ſur-tout le ſommet de leur corolle qui eſt toujours taché d'un rouge foncé. Cette plante croît dans les jardins, les lieux cultivés, les champs, ☉. La variété *β* eſt remarquable par la manière dont elle s'accroche aux plantes de ſon voiſinage, & porte des fleurs blanchâtres tachées de bleu. On regarde cette plante comme inciſive, apéritive, diurétique & utile dans les maladies de la peau.

644. VIII. *Fleurs jaunes ; ſiliques polyſpermes.*

Fumeterre jaune. *Fumaria lutea.* Lin. mant. 258.

Fumaria lutea montana. Dalech. Hiſt. 1294.

Ses tiges ſont hautes de huit à neuf pouces, menues, liſſes & fort tendres ; ſes feuilles ſont très-découpées, & leurs ramifications ſont terminées par des eſpèces de folioles, ou des lobes élargis, inciſés, obtus & d'un vert glauque un peu cendré : les fleurs ſont jaunes, diſpoſées en grappes courtes, lâches, & garnies de bractées fort petites. Cette plante croît en Languedoc. ♃

---

645. *Corolle ſans éperon ; quatre filamens ſimples & monanthères.*

Siliquier. *Hypecoum.*

Les fleurs de Siliquier ſont compoſées d'un calice de deux feuilles, & de quatre pétales, dont deux extérieures ſont plus larges, preſque trifides ou chargées d'une languette à leur ſommet. Le fruit eſt une ſilique alongée, plus ou moins articulée & polyſperme.

ANALYSE.

Siliques articulées, comprimées, courbées & peu pendantes. I.	Siliques cylindriques, non articulées & tout-à-fait pendantes. II.

I. *Siliques articulées, comprimées, courbées & peu pendantes.*

Siliquier noueux. *Hypecoum nodoſum.*

Hypecoon latiore folio. Tournef. 230.

Hypecoum procumbens. Lin. Sp. 181.

Ses tiges ſont longues de ſix à ſept pouces, un peu inclinées, nues & ſimples dans toute leur moitié inférieure, & diviſées en deux ou trois rameaux courts vers leur ſommet. A l'origine

645. de ces rameaux on trouve quelques feuilles découpées très-menu. Les feuilles de la racine ſont grandes, moins longues malgré cela que les tiges, alternativement ailées & les pinnules multifides ou ſurcompoſées. Elles ſont molles & d'un vert glauque. Les fleurs ſont jaunes & diſpoſées au ſommet des rameaux. Cette plante croît dans les provinces méridionales. ⊙

II. *Siliques cylindriques non articulées, & tout-à fait pendantes.*

Siliquier pendillant. *Hypecoum pendulum.* Lin. Sp. 181.

Hypecoon tenuiore folio. Tournef. 230.

Cette eſpèce eſt un peu plus petite que la précédente; ſes tiges n'ont que trois ou quatre pouces de longueur, & ſurpaſſent à peine la grandeur des feuilles radicales. Elles ſont preſque ſimples & portent à leur ſommet une ou deux petites fleurs jaunes & pédunculées. Les feuilles radicales ſont un peu redreſſées, molles, aſſez étroites & découpées très-menu. On trouve cette plante dans les environs d'Aix. ⊙

646. *Calice de plus de trois pièces.*
- Calice de quatre pièces.. 647
- Calice de cinq pièces... 648

647. *Calice de quatre pièces.*

Ibéride. *Iberis.*

Les Ibérides portent des fleurs cruciformes, compoſées de ſix étamines inégales & de quatre pétales, dont deux extérieurs ſont plus grands que les autres. Le fruit eſt une ſilique courte, comprimée & un peu échancrée à ſon ſommet. Ces plantes ont beaucoup de rapport avec les Tabourets, n.° 499.

ANALYSE.

Tige droite, plus ou moins étalée ou rameuſe.	Tige couchée & rampante.
I.	X.

647. I. *Tige droite plus ou moins étalée ou rameuſe.*

Tige herbacée ; toutes les feuilles ou ſeulement les inférieures découpées ou dentées. I I.	Tige ligneuſe ; toutes les feuilles très-entières. I X.

II. *Tige herbacée ; toutes les feuilles ou ſeulement les inférieures découpées ou dentées.*

Tige très-garnie de feuilles. I I I.	Tige preſqu'entièrement nue. V I I I.

III. *Tige très-garnie de feuilles.*

Feuilles de la tige découpées ou dentées. I V.	Feuilles de la tige très-entières. V I I.

IV. *Feuilles de la tige découpées ou dentées.*

Feuilles de la tige ſimplement dentées. V.	Feuilles de la tige profondément pinnatifides. V I.

V. *Feuilles de la tige ſimplement dentées.*

Ibéride amère. *Iberis amara.* Lin. Sp. 906.

Thlaſpi umbellatum arvenſe amarum. Tournef. 213.

Sa tige eſt haute de cinq à ſept pouces, droite, dure & rameuſe vers ſon ſommet. Ses feuilles ſont alternes, alongées, rétrécies en petiole vers leur baſe, élargies & dentées dans leur partie ſupérieure. Leurs dents ſont en petit nombre & un peu diſtantes. Les fleurs ſont grandes, de couleur blanche tirant quelquefois un peu ſur le violet, & diſpoſées en corymbe

647. corymbe ou en manière d'ombelle. Les siliques sont comprimées, arrondies, entourées d'un rebord & chargées du style de la fleur. On trouve cette plante dans les champs, dans les lieux pierreux. ⊙

VI. *Feuilles de la tige profondément pinnatifides.*

Ibéride pinnée. *Iberis pinnata.* Lin. Sp. 907.

Nasturtium sylvestre Dalechampii. Tournef. 213.

Cette plante a beaucoup de rapport avec la précédente; sa tige s'élève jusqu'à huit ou neuf pouces, & soutient à son extrémité, des corymbes médiocres & peu étalés. Ses feuilles sont longues, étroites dans leur partie inférieure, élargies & pinnatifides vers leur sommet. Les fleurs sont blanches & ont leurs calices un peu rougeâtres. On trouve cette plante dans les provinces méridionales. ⊙

VII. *Feuilles de la tige très-entières.*

Ibéride linière. *Iberis linifolia.* Lin. Sp. 905.

Thlaspi umbellatum, lusitanicum, gramineo folio, flore purpurascente [& albo]. Tournef. 213.

Sa tige est droite, herbacée, menue & rameuse dans sa partie supérieure; ses feuilles radicales sont lancéolées-linéaires & dentées vers leur sommet; elles se sèchent & tombent de bonne heure: celles de la tige sont linéaires, pointues, très-entières, assez courtes & peu nombreuses. Les fleurs sont petites, de couleur blanche ou rougeâtre, & disposées en corymbe. On trouve cette plante dans les environs d'Aix en Provence. ⊙

VIII. *Tige presque entièrement nue.*

Ibéride nudicaule. *Iberis nudicaulis.* Lin. Sp. 907.

Nasturtium petræum, foliis bursæ pastoris. Tournef. 214.

Ses tiges sont hautes de quatre à cinq pouces, assez simples & chargées seulement de quelques folioles ligulées un peu distantes; les feuilles radicales sont alongées, pinnatifides, presque ailées, nombreuses & couchées sur la terre où elles forment une rosette bien garnie: leurs pinnules vont en

647. augmentant, de ſorte que la terminale eſt plus grande que les autres. Les fleurs ſont petites & de couleur blanche. Cette plante croît en Languedoc dans les lieux ſtériles. ⊙

IX. *Tige ligneuſe; toutes les feuilles très-entières.*

Ibéride de roche. *Iberis ſaxatilis.* Lin. Sp. 905.

Thlaſpi ſaxatile, vermiculato folio. Tournef. 213.

β. *Thlaſpi montanum ſemper virens.* Ibid.

Iberis ſemper virens. Lin. Sp. 905.

Sa tige eſt tortueuſe, rude, couverte d'une écorce brune ou noirâtre, haute de cinq à huit pouces, & diviſée en beaucoup de rameaux étalés & diffus; ſes feuilles ſont linéaires, pointues, un peu charnues, liſſes, ramaſſées & éparſes: elles ſont ciliées au rapport des Auteurs, mais ce caractère eſt preſque inſenſible. Les fleurs ſont aſſez grandes, blanches, quelquefois rougeâtres, & diſpoſées en corymbe ou un peu en grappe, lorſque la fructification eſt avancée. La variété β s'élève davantage, & ſes fleurs forment des corymbes moins garnis. Ce ſous-arbriſſeau croît ſur les hautes montagnes des provinces méridionales parmi les rochers. ♄

X. *Tige couchée & rampante.*

Ibéride rampante. *Iberis repens.*

Thlaſpi Alpinum, folio rotundiore carnoſo, flore purpurascente. Tournef. 212.

Iberis rotundifolia. Lin. Sp. 905.

Ses tiges ſont longues de quatre à cinq pouces, grêles, peu garnies de feuilles dans leur partie ſupérieure, & ordinairement ſimples; ſes feuilles radicales ſont ovales, pétiolées, & garnies à leur ſommet de quelques dents peu profondes: celles des tiges ſont oblongues, très-entières & amplexicaules; les unes & les autres ſont liſſes & un peu ſucculentes. Les fleurs ſont rougeâtres & médiocrement irrégulières. Cette plante croît dans les lieux pierreux de la Provence. ♄

648. *Calice de cinq pièces*..... { Fleurs à cinq étamines.. 649 / Fleurs à dix étamines... 650

---

649. *Fleurs à cinq étamines.*

Violette. *Viola.*

Les fleurs de Violette ſont compoſées de cinq pétales inégaux, dont deux ſupérieurs ſont droits, aſſez grands & preſque arrondis, deux latéraux oppoſés & un inférieur terminé poſtérieurement par un éperon. Les étamines ſont courtes & réunies autour du piſtil : le fruit eſt une capſule uniloculaire & trivalve.

ANALYSE.

Tige nulle; les feuilles & les péduncules des fleurs naiſſent du collet de la racine.	Tige longue de plus d'un pouce, & produiſant des fleurs & des feuilles.
I.	IV.

I. *Tige nulle; les feuilles & les péduncules des fleurs naiſſent du collet de la racine.*

Feuilles cordiformes; fleurs d'une odeur agréable.	Feuilles réniformes; fleurs ſans odeur remarquable.
II.	III.

II. *Feuilles cordiformes; fleurs d'une odeur agréable.*

Violette odorante. *Viola odorata.* Lin. Sp. 1324.

Viola martia purpurea, flore ſimplici odoro. Tournef. 419.

β. Viola martia alba. Ibid.

Le collet de ſa racine pouſſe les fleurs, les feuilles & pluſieurs rejets traçans qui multiplient la plante; les feuilles

649. ſont cordiformes, dentées en leurs bords, & portées ſur de longs pétioles : les fleurs naiſſent entre les feuilles, ſoutenues chacune par un péduncule foible & très-grêle ; leur couleur & l'odeur agréable qu'elles exhalent, ſont aſſez connus. Cette plante fleurit de bonne heure, & croît le long des haies & dans les lieux un peu couverts, ♃ ; ſes fleurs ſont anodines, rafraîchiſſantes & béchiques ; les feuilles ſont émollientes, & les ſemences, ainſi que les racines, ſont diurétiques & purgatives.

III. *Feuilles réniformes ; fleurs ſans odeur remarquable.*

Violette de marais. *Viola paluſtris.* Lin. Sp. 1324.

Viola paluſtris rotundifolia glabra. Tournef. 420.

Ses feuilles ſont pétiolées, réniformes, obtuſes, crénelées en leurs bords, glabres des deux côtés, & nerveuſes en-deſſous ; les fleurs ſont très-petites & d'un bleu clair ou aqueux. Les pétales inférieurs ſont chargés de quelques lignes rougeâtres. Cette plante croît dans les lieux humides & couverts. ♃

IV. *Tige longue de plus d'un pouce, & produiſant des feuilles & des fleurs.*

Pétioles des feuilles n'étant pas une fois plus grands que les ſtipules. V.	Pétioles des feuilles quatre fois au moins plus grands que les ſtipules. XVI.

V. *Pétioles des feuilles n'étant pas une fois plus grands que les ſtipules.*

Tige haute d'un pied ou davantage. VI.	Tige n'ayant pas plus de ſix pouces de hauteur. IX.

649. VI. *Tige haute d'un pied ou davantage.*

Éperon de la corolle, court & obtus. VII.	Éperon de la corolle alongé & très-pointu. VIII.

VII. *Éperon de la corolle court & obtus.*

Violette de montagne. *Viola montana.* Lin. Sp. 1325.

Viola martia arboreſcens, purpurea. Tournef. 420.

β. Viola martia arboreſcens, flore ex cyaneo albeſcente. Ibid.

Ses tiges ſont herbacées, droites, un peu foibles, très-glabres, & s'élèvent quelquefois au-delà d'un pied; ſes feuilles ſont ovales-lancéolées, pointues, dentées, & deux fois plus longues que leur pétiole: les fleurs ſont axillaires, ſolitaires, & portées ſur de longs péduncules. Cette plante croît ſur les montagnes des provinces méridionales. ♃

VIII. *Éperon de la corolle alongé & très-pointu.*

Violette cornue. *Viola cornuta.* Lin. Sp. 1325.

Viola pyrenaica, longius caudata, teucrii folio. Tournef. 421.

Sa tige eſt haute d'un pied, droite & rameuſe; ſes feuilles ſont ovales-oblongues, pointues & dentées en ſcie; ſes fleurs ſont portées ſur des péduncules aſſez longs & redreſſés: leur corolle eſt compoſée de pétales oblongs, & eſt remarquable par ſon éperon qui eſt en alène. Cette plante croît dans les montagnes des provinces méridionales. ♃

IX. *Tige n'ayant pas plus de ſix pouces de hauteur.*

Pétioles des feuilles preſque entièrement glabres. X.	Pétioles des feuilles très-hériſſés de poils blancs. XV.

649. X. *Pétioles des feuilles presque entièrement glabres.*

Largeur de la corolle surpassant de beaucoup celle des feuilles. X I.	Largeur de la corolle ne surpassant point celle des feuilles. X I V.

XI. *Largeur de la corolle surpassant de beaucoup celle des feuilles.*

Fleur tout-à-fait bleuâtre; éperon grêle & fort long. X I I.	Fleur jaune & violette; éperon très-obtus & fort court. X I I I.

XII. *Fleur tout-à-fait bleuâtre; éperon grêle & fort long.*

Violette éperonnée. *Viola calcarata.* Lin. Sp. 1325.

Viola montana cærulea grandiflora. Tournef. 420.

Sa tige est peu rameuse, assez épaisse, & s'élève depuis un pouce & demi jusqu'à trois ou quatre pouces; ses feuilles sont pétiolées, ovales, un peu en cœur & crénelées en leurs bords : les inférieures sont très-arrondies. La fleur est fort grande, soutenue par un péduncule plus long que la tige, & remarquable par son éperon & par sa couleur uniforme. La tige ne porte ordinairement qu'une ou deux fleurs. On trouve cette plante sur les montagnes des provinces méridionales. ♃

XIII. *Fleur jaune & violette; éperon très-obtus & fort court.*

Violette grandiflore. *Viola grandiflora.*

Viola montana, lutea, grandiflora. Tournef. 420.

Cette espèce est très-différente de celle qui précède, & ne doit point lui être réunie, comme l'ont fait M.rs Linné & Haller.

Sa tige est haute de trois pouces, simple, très-feuillée &

649. légèrement anguleuſe; ſes feuilles ſont pétiolées, ovales-oblongues, terminées en pointe, garnies de crénelures diſtantes, & jamais en cœur à leur baſe ni d'une forme arrondie. La fleur eſt grande & fort belle; les deux pétales ſupérieurs ſont d'un violet foncé, & les trois autres ſont jaunes avec une petite tache violette à leur extrémité : ces pétales ſont larges & preſque arrondis; l'éperon eſt toujours fort court & obtus. Cette plante croît ſur les montagnes du Dauphiné & de la Provence.

XIV. *Largeur de la corolle ne ſurpaſſant point celle des feuilles.*

Violette penſée. *Viola tricolor.* Lin. Sp. 1326.

Viola bicolor arvenſis. Tournef 421.

β. Viola tricolor hortenſis repens. Ibid. 420.

Sa tige eſt anguleuſe, rameuſe, diffuſe, glabre, longue de quatre à ſix pouces & plus ou moins droite; ſes feuilles ſont ovales, pétiolées, crénelées, & les ſtipules ſont pinnatifides à leur baſe. Les fleurs ſont axillaires, portées ſur des pédunculles plus longs que les feuilles, & agréablement mélangés de deux ou trois couleurs. On trouve cette plante dans les champs, & la variété β eſt cultivée dans les jardins pour la beauté de ſes fleurs. ⊙

XV. *Pétioles des feuilles très-hériſſés de poils blancs.*

Violette hériſſée. *Viola hiſpida.*

Viola Rothomagenſis. Hort. Reg. Pariſ.

Ses tiges ſont rameuſes, diffuſes, très-hériſſées de poils blancs, & longues de trois ou quatre pouces; ſes feuilles ſont ovales, crénelées, pétiolées & aſſez petites; elles ſont, ainſi que les ſtipules, chargées de poils ſemblables à ceux de la tige : ces ſtipules ſont grandes & profondément pinnatifides. Les fleurs ſont axillaires, bleuâtres, plus grandes que celles de l'eſpèce précédente & portées ſur de longs pédunculles preſque glabres. J'ai trouvé cette plante ſur les côtes pierreuſes qui bordent la grande route dans le voiſinage de Belbœuf, à deux lieues de Rouen.

---

649. XVI. *Pétioles des feuilles quatre fois au moins plus grands que les ſtipules.*

Feuilles cordiformes; fleurs violettes, ou bleuâtres ou de couleur blanche.	Feuilles réniformes; fleurs de couleur jaune.
XVII.	XVIII.

XVII. *Feuilles cordiformes ; fleurs violettes, ou bleuâtres ou de couleur blanche.*

Violette ſauvage. *Viola ſylveſtris.*

Viola martia inodora ſylveſtris. Tournef. 419.
Viola canina. Lin. Sp. 1324.

Ses tiges ſont longues de trois ou quatre pouces, glabres & un peu couchées à leur baſe; ſes feuilles ſont en cœur, crénelées, portées ſur de longs pétioles, & glabres des deux côtés : les ſtipules ſont petites, ciliées & aiguës. Les fleurs n'ont point d'odeur remarquable, & ſont ſoutenues par des pédoncules plus longs que les feuilles. On trouve cette plante dans les lieux couverts, les bois. ♃

XVIII. *Feuilles réniformes ; fleurs de couleur jaune.*

Violette jaune. *Viola lutea.*

Viola Alpina rotundifolia lutea. Tournef. 420.
Viola biflora. Lin. Sp. 1326.

Ses tiges ſont longues de trois ou quatre pouces, très-grêles, foibles, un peu couchées & ſouvent uniflores; ſes feuilles, ordinairement au nombre de deux ſur chaque tige, ſont arrondies, réniformes, légèrement crénelées, d'un vert pâle & portées par de longs pétioles; les ſtipules ſont ovales; la fleur eſt très-petite, ſoutenue par un péduncule plus long que la feuille ſupérieure, & paroît terminale. Le pétale inférieur de ſa corolle eſt plus alongé que les autres, d'un jaune plus foncé & marqué de cinq lignes noirâtres. On trouve cette plante en Alſace & en Provence. ♃

650. *Fleurs à dix étamines.*

Dictame blanc. *Dictamnus albus.* Lin. Sp. 548.

Fraxinella clusii. Tournef. 430.

Ses tiges sont hautes d'un pied & demi, droites, cylindriques, velues & un peu rougeâtres. Ses feuilles sont alternes, ailées, avec une impaire, & ressemblent un peu à celles du frêne : leurs folioles sont ovales, luisantes & denticulées. Les fleurs sont disposées en grappe droite & terminale. Leur calice & leurs péduncules sont visqueux & d'un rouge noirâtre ; leurs pétales sont irrégulièrement ouverts ; & leurs étamines sont chargées de points glanduleux. On trouve cette plante dans les bois des provinces méridionales. ♃ Dans les temps chauds elle exhale une vapeur inflammable.

---

651. *Ovaire, ou style, ou stigmate, toujours au-delà de deux.*

Un seul ovaire simple & sans division.	Plusieurs ovaires, ou un seul profondément divisé.
652.	712.

652.

Un seul ovaire simple & sans division. { Pétales insérés sur le calice. 653
Pétales non insérés sur le calice. 654

653.

Pétales insérés sur le calice. { Ovaire pédiculé ; tige très-lactescente. 729
Ovaire sessile ; tige ligneuse non lactescente. 566

---

654. *Pétales non inſérés ſur le calice* . . . . . { Quatre pétales ou moins. 655 / Cinq pétales ou plus. . . 668

---

655. *Quatre pétales au moins* . . { Feuilles alternes, ou toutes radicales . . . . . 657 / Feuilles oppoſées, ou verticillées 662

---

656. *Six étamines ; trois ſtyles plumeux* . . . . . { Feuilles toutes radicales. 660 / Tige garnie de feuilles. 661

---

657. *Feuilles alternes, ou toutes radicales* . . . . . { Trois ou quatre étamines. 658 / Six étamines 659

---

658. *Trois ou quatre étamines.*

Camelée à trois coques. *Chamælea tricoccos.* Tournef. 651.

Cneorum triccocum. Lin. Sp. 49.

Arbriſſeau de deux à trois pieds, dont la tige eſt rameuſe, & les feuilles alternes, ſeſſiles, glabres, alongées, rétrécies vers leur baſe, & légèrement élargies vers leur ſommet. Les fleurs ſont petites, de couleur jaune, portées ſur de courts péduncules, & compoſées ordinairement de trois étamines, d'un piſtil, de trois pétales oblongs. Le fruit eſt formé par trois coques sèches, réunies & monoſpermes. On trouve cet arbriſſeau dans les lieux pierreux des provinces méridionales. ♄ Il eſt âcre, cauſtique, déterſif & un violent purgatif.

659. *Six étamines*..... { Feuilles toutes radicales. 660
Tige garnie de feuilles.. 661

660. *Feuilles toutes radicales.*

Troſcart. *Triglochin.*

Les fleurs de Troſcart ſont petites, diſpoſées en épi terminal & compoſées d'un calice de trois pièces, de trois pétales rougeâtres, de ſix étamines courtes, & d'un ovaire chargé de trois ſtyles plumeux. Le fruit eſt une capſule qui s'ouvre vers ſa baſe.

ANALYSE.

Capſule linéaire & à trois loges. I.	Capſule ovale & à ſix loges. II.

I. *Capſule linéaire & à trois loges.*

Troſcart des marais. *Triglochin paluſtre.* Lin. Sp. 482.

Juncago paluſtris & vulgaris. Tournef. 266.

Sa tige eſt une hampe grêle, cylindrique, droite & qui s'élève juſqu'à un pied & demi; ſes feuilles ſont longues, linéaires, un peu charnues & naiſſent toutes de la racine. Les fleurs ſont preſque ſeſſiles, un peu rougeâtres, & forment un épi grêle, fort long & peu garni. Les capſules ſont droites, ſillonnées & plus longues que leur péduncule propre. On trouve cette plante dans les marais & les prés humides. ♂

660. II. *Capſule ovale & à ſix loges.*

Troſcart maritime. *Triglochin maritimum.* Lin. Sp. 483.

Gramen marinum ſpicatum. Lob. ic. 16.

Cette eſpèce diffère de la précédente par ſes feuilles plus longues en raiſon de la tige, par ſon épi de fleurs, beaucoup plus court, & ſur-tout par ſes capſules preſque rondes, diviſées en un plus grand nombre de loges. On la trouve dans les lieux maritimes des provinces méridionales. ♃

FIN du ſecond Volume.